



Catálogo de Produtos Químicos

ISOFAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

A Empresa

A Isofar é uma empresa genuinamente nacional com mais de 33 anos de mercado no ramo de reagentes analíticos, soluções e meios de cultura desidratados, sempre atendendo altos padrões de qualidade tendo uma linha completa de produtos para laboratórios e diversos segmentos industriais.

Com uma experiência de mais de 33 anos no segmento nos permite oferecer aos nossos clientes a mais ampla gama de reagentes de laboratório e produtos químicos industriais de alta qualidade.

Nosso laboratório é equipado e preparado para monitorar a conformidade com as especificações e com os regulamentos sobre matérias-primas e o produto acabado: aplicamos técnicas de análise geral, verificando a dosagem, impurezas e propriedades físico-químicas, usando técnicas como cromatografia, titulações potenciométricas, espectroscopia de absorção atômica entre outras. Fornecemos produtos para diversas aplicações:

Reagentes analíticos:

Reagentes especialmente indicados para aplicações analíticas gerais com especificações garantidas. (ACS 10ED.; Merck Standards; BDH; USP).

Reagentes e solventes para análise instrumental:

Reagentes de alta pureza especificamente projetados para ser usados nas seguintes técnicas instrumentais: (UV; HPLC; IR; LC-MS).

Reagentes e solventes para aplicações gerais:

Produtos de uma pureza adequada a serem utilizados como reagentes auxiliares. Quimicamente puro. Produtos de pureza controlada para fins gerais em laboratório e indústria.

Reagentes e solventes para síntese orgânica:

Solventes secos. Solventes e reagentes para a biossíntese.

**Política da qualidade:**

A Isofar como empresa de reagentes químicos e meios de cultura tem como principal política satisfazer as necessidades de nossos clientes, comprometendo-se a cumprir os prazos de entrega estabelecidos, fornecendo produtos de alta qualidade, mantendo sempre o bom relacionamento com nossos clientes e promovendo melhorias contínuas do sistema de gestão da qualidade.

Política Ambiental:

A Isofar tem como política, o compromisso com o meio ambiente, minimizando os impactos ambientais e promovendo a educação ambiental de seus funcionários.

Sumário

<u>ACETAMIDA, P.A.</u>	<u>19</u>
<u>ACETANILIDA, PURÍSSIMA</u>	<u>19</u>
<u>ACETATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>19</u>
<u>ACETATO DE BÁRIO, P.A.</u>	<u>19</u>
<u>ACETATO DE CÁDMIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>19</u>
<u>ACETATO DE CÁLCIO PÓ MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>19</u>
<u>ACETATO DE CÁLCIO P/ ANÁLISE DE SOLOS</u>	<u>20</u>
<u>ACETATO DE CHUMBO BÁSICO/SUB-ACETATO, P.A.</u>	<u>20</u>
<u>ACETATO DE CHUMBO NEUTRO TRIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>20</u>
<u>ACETATO DE COBALTO II TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>20</u>
<u>ACETATO DE COBRE II MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE ETILA, P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE ISO AMILA, P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE MAGNÉSIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE MERCÚRIO (II), P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE N-BUTILA, P.A.</u>	<u>21</u>
<u>ACETATO DE NÍQUEL TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>22</u>
<u>ACETATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>22</u>
<u>ACETATO DE PRATA, P.A.</u>	<u>22</u>
<u>ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.</u>	<u>22</u>
<u>ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>22</u>
<u>ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>23</u>

<u>ACETIL ACETONA, P.A.</u>	<u>23</u>
<u>ACETONA, P.A.</u>	<u>23</u>
<u>ACETONA, PURA</u>	<u>23</u>
<u>ACETONITRILA, P.A.</u>	<u>23</u>
<u>ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, P.A.</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, COMERCIAL</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO, PURO</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO ADÍPICO, PURO</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO AMINO ACÉTICO (GLICINA), PURA</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO 3,5 DINITROBENZÓICO</u>	<u>24</u>
<u>ÁCIDO 3,5 DINITRO SALICÍLICO, P.A.</u>	<u>25</u>
<u>ÁCIDO L(+) ASCÓRBICO, P.A.</u>	<u>25</u>
<u>ÁCIDO ASPÁRTICO (L), P.A.</u>	<u>25</u>
<u>ÁCIDO BENZÓICO, P.A.</u>	<u>25</u>
<u>ÁCIDO BÓRICO, P.A.</u>	<u>25</u>
<u>ÁCIDO BÓRICO, COMERCIAL</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO BROMÍDRICO 48 %, P.A.</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO N-BUTÍRICO, P.A.</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO CALCON CARBOXÍLICO, (CAL RED)</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO CAPRÍLICO, P.S. (ÁCIDO OCTANÓICO).</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO CAPRÓICO, P.S. (ÁCIDO HEXANÓICO)</u>	<u>26</u>
<u>ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, P.A.</u>	<u>27</u>
<u>ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, COMERCIAL</u>	<u>27</u>
<u>ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>27</u>

ÁCIDO CLORÍDRICO 32%, P.A.	27	ÁCIDO MOLÍBDICO PÓ 85%, P.A.	31
ÁCIDO CLORÍDRICO 37 %, P.A.	27	ÁCIDO MURIÁTICO	32
ÁCIDO CLORÍDRICO, TÉCNICO	28	ÁCIDO NICOTÍNICO, PURO	32
ÁCIDO CLOROACÉTICO, P.A. (MONOCLOROACÉTICO)	28	ÁCIDO NÍTRICO, P.A.	32
ÁCIDO CRÔMICO (ANIDRIDO CRÔMICO), P.A.	28	ÁCIDO NÍTRICO 70%, P.A..	32
ÁCIDO CROMOTRÓPICO (SAL DISSÓDICO) DIHIDRATADO, P.A.	28	ÁCIDO NÍTRICO, COMERCIAL	32
ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO DE BÁRIO, P.A.	28	ÁCIDO OLEICO, PURO (ORIGEM ANIMAL)	33
ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO DE SÓDIO, P.A.	29	ÁCIDO OLEICO, PURO (ORIGEM VEGETAL)	33
ÁCIDO ESTEÁRICO, PURO	29	ÁCIDO FOSFÓRICO, P.A.	33
ÁCIDO ESTEÁRICO PURO (ORIGEM VEGETAL)	29	ÁCIDO FOSFÓRICO 85%, COMERCIAL	33
ÁCIDO FLUOBÓRICO 50%, P.A.	29	ÁCIDO OXÁLICO DIHIDRATADO, P.A.	33
ÁCIDO FÓLICO, PURO	29	ÁCIDO OXÁLICO, COMERCIAL	33
ÁCIDO FÓRMICO, P.A.	29	ÁCIDO PERACÉTICO 15%	34
ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, P.A. ACS	30	ÁCIDO PERIÓDICO (ORTO), P.A.	34
ÁCIDO FOSFOTUNGSTICO, P.A.	30	ÁCIDO PIROGÁLICO, P.A.	34
ÁCIDO FUMÁRICO	30	ÁCIDO PROPIÔNICO, PURO	34
ÁCIDO GÁLICO MONOHIDRATADO	30	ÁCIDO SALICÍLICO, P.A.	34
L-ÁCIDO GLUTÂMICO, PURO	30	ÁCIDO SALICÍLICO, PURO	34
ÁCIDO HEXACLORO PLATÍNICO, P.A.	30	ÁCIDO SÓRBICO, PURO	35
ÁCIDO 3 – INDOLIL BUTÍRICO, P.A.	31	ÁCIDO SUCCÍNICO, P.A.	35
ÁCIDO LÁTICO 85%, P.A.	31	ÁCIDO SULFÂMICO (ÁCIDO AMINO SULFÔNICO), P.A.	35
ÁCIDO MALEICO, PS	31	ÁCIDO SULFANÍLICO, P.A.	35
ÁCIDO MÁLICO	31	ÁCIDO SULFÔNICO, 90% (ÁCIDO ALQUIL SULFÔNICO) PURÍSSIMO	35

<u>ÁCIDO SULFOSALICÍLICO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>35</u>	<u>ALARANJADO G PARA MICROSCOPIA</u>	<u>40</u>
<u>ÁCIDO SULFÚRICO P.A.</u>	<u>36</u>	<u>ALARANJADO DE METILA, P.A.</u>	<u>40</u>
<u>ÁCIDO SULFÚRICO, P.A. (ISO)</u>	<u>36</u>	<u>ALARANJADO DE XILENOL PARA MICROSCOPIA</u>	<u>40</u>
<u>ÁCIDO SULFÚRICO, TÉCNICO</u>	<u>36</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO 96ºGL, COMERCIAL</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO SULFÚRICO POBRE EM MERCÚRIO</u>	<u>36</u>	<u>ÁLCOOL AMÍLICO (ISO), P.A.</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO SULFÚRICO, PARA ANÁLISE DE LEITE</u>	<u>37</u>	<u>ÁLCOOL ISO-AMÍLICO SEG.GERBER</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO TÂNICO, PURO</u>	<u>37</u>	<u>ÁLCOOL N-AMÍLICO, P.A. (1-PENTANOL)</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO TARTÁRICO, P.A.</u>	<u>37</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,5%, COMERCIAL</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO TIOGLICÓLICO 99%, PURO</u>	<u>37</u>	<u>ÁLCOOL BENZÍLICO, P.A. ACS</u>	<u>41</u>
<u>ÁCIDO TOLUENO 4 SULFÔNICO, P.A.</u>	<u>37</u>	<u>ÁLCOOL ISO BUTÍLICO, P.A.</u>	<u>42</u>
<u>ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, P.A.</u>	<u>38</u>	<u>ÁLCOOL N-BUTÍLICO, P.A.</u>	<u>42</u>
<u>ÁCIDO TRIFLUORACÉTICO, P.A.</u>	<u>38</u>	<u>ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO, P.A. (TERC-BUTANOL)</u>	<u>42</u>
<u>ÁCIDO TÚNGSTICO, P.A.</u>	<u>38</u>	<u>ÁLCOOL CETÍLICO, PURO</u>	<u>42</u>
<u>ACRILAMIDA P.S.</u>	<u>38</u>	<u>ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO</u>	<u>42</u>
<u>AGAROSE ALTA ELETROENDOSMOSE</u>	<u>38</u>	<u>ÁLCOOL DE CEREAIS</u>	<u>43</u>
<u>AGAROSE PURÍSSIMA</u>	<u>39</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO 95%, P.A.</u>	<u>43</u>
<u>ÁGUA BIDEUTILADA</u>	<u>39</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO, PURO</u>	<u>43</u>
<u>ÁGUA DEIONIZADA</u>	<u>39</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO ANIDRO, 99,8%</u>	<u>43</u>
<u>ÁGUA DESMINERALIZADA</u>	<u>39</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO, P.A.</u>	<u>43</u>
<u>ÁGUA DESTILADA</u>	<u>39</u>	<u>ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PURÍSSIMO PARA MICROSCOPIA</u>	<u>44</u>
<u>ÁGUARRÁS MINERAL</u>	<u>40</u>	<u>ALCOOL ISOPROPÍLICO, P.A.</u>	<u>44</u>
<u>ESSÊNCIA DE TEREINTINA</u>	<u>40</u>	<u>ALCOOL ISOPROPÍLICO, COMERCIAL</u>	<u>44</u>
<u>ALANINA (L), P.A.</u>	<u>40</u>	<u>ÁLCOOL METÍLICO, P.A.</u>	<u>44</u>
<u>ALANTOÍNA</u>	<u>40</u>		

<u>ÁLCOOL METÁLICO, COMERCIAL</u>	<u>44</u>	<u>L – ASPARAGINA MONOHIDRATADO</u>	<u>48</u>
<u>ÁLCOOL METÁLICO, P.A. ACS ESPECIAL</u>	<u>44</u>	<u>AZUL DE ALCIAN (C.I. 74240)</u>	<u>48</u>
<u>ÁLCOOL METÁLICO (SECO)</u>	<u>45</u>	<u>AZUL DE ALGODÃO (AZUL DE METILA)</u>	<u>49</u>
<u>ÁLCOOL N-PROPÍLICO, P.A.</u>	<u>45</u>	<u>AZUL DE ANILINA (C.I. 42780)</u>	<u>49</u>
<u>ÁLCOOL POLIVINÍLICO DE ALTA VISCOSIDADE, PURO</u>	<u>45</u>	<u>AZUL DE BROMOFENOL, P.A.</u>	<u>49</u>
<u>ALGINATO DE SÓDIO PURÍSSIMO</u>	<u>45</u>	<u>AZUL DE BROMOTIMOL</u>	<u>49</u>
<u>ALGODÃO CARDADO HIDRÓFOBO</u>	<u>45</u>	<u>AZUL DE COMASSIE BRILHANTE (R250) (C.I. 42660)</u>	<u>49</u>
<u>ALIZARINA, P.A.</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE COMASSIE BRILHANTE (G-250) (C.I. 42655)</u>	<u>49</u>
<u>ALUMEN DE POTÁSSIO, COMERCIAL</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE CRESIL BRILHANTE, P.A. C.I 51010</u>	<u>50</u>
<u>ALUMINA CALCINADA A- 1 100 (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE EVANS</u>	<u>50</u>
<u>AMIDO SOLÚVEL, PURÍSSIMO</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE HIDROXINAFTOL A.C.S</u>	<u>50</u>
<u>AMIDO SOLÚVEL, P.A.</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE HIDROXINAFTOL A.C.S</u>	<u>50</u>
<u>AMINO 2-METIL 2-PROPANOL 1</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE METILENO TRIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>50</u>
<u>ANIDRIDO ACÉTICO, P.A.</u>	<u>46</u>	<u>AZUL DE TIMOL, P.A.</u>	<u>50</u>
<u>ANIDRIDO FTÁLICO, PURO</u>	<u>47</u>	<u>AZUL DE TOLUIDINA (C.I.52040)</u>	<u>50</u>
<u>ANIDRIDO MALEICO</u>	<u>47</u>	<u>AZUL DE TETRAZÓLIO CLORETO (BTC)</u>	<u>51</u>
<u>ANILINA, P.A.</u>	<u>47</u>	<u>AZUL DE TRIPAN</u>	<u>51</u>
<u>ANILINA, ASTM</u>	<u>47</u>	<u>BALSAMO DO CANADÁ NATURAL</u>	<u>51</u>
<u>ANTRONA</u>	<u>47</u>	<u>BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO</u>	<u>51</u>
<u>L – ARGININA</u>	<u>47</u>	<u>BENZINA, P.A.</u>	<u>51</u>
<u>L – ARGININA CLORIDRATO</u>	<u>48</u>	<u>BENZINA PURÍSSIMA</u>	<u>51</u>
<u>ARSENIATO DE SÓDIO, P.A .</u>	<u>48</u>	<u>BENZINA RETIFICADA, P.A.</u>	<u>51</u>
<u>ARSENITO (META) DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>48</u>	<u>BENZOATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>52</u>
		<u>BENZOATO DE BENZILA P/SINTESE</u>	<u>52</u>

<u>BENZOATO DE AMÔNIO, PURO</u>	<u>52</u>	<u>CÁDMIO METÁLICO EM PEDAÇOS</u>	<u>56</u>
<u>BICARBONATO DE AMÔNIO, PURO</u>	<u>52</u>	<u>CÁDMIO METÁLICO GRANULADO</u>	<u>56</u>
<u>BICARBONATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>52</u>	<u>CAFEÍNA ANIDRA, PURA</u>	<u>57</u>
<u>BICARBONATO DE POTÁSSIO, PURO</u>	<u>53</u>	<u>CAL SODADA GRANULADA 4 – 8 MM (COM INDICADOR)</u>	<u>57</u>
<u>BICARBONATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>53</u>	<u>CALCEÍNA</u>	<u>57</u>
<u>BICARBONATO DE SÓDIO, TÉCNICO</u>	<u>53</u>	<u>CALCON, P.A.</u>	<u>57</u>
<u>BIFTALATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>53</u>	<u>CÂNFORA EM PÓ, PURA</u>	<u>57</u>
<u>BIÓXIDO DE MANGANÊS (IV)</u>	<u>53</u>	<u>CAOLIN EM PÓ, PURO</u>	<u>57</u>
<u>BISSULFATO DE POTÁSSIO (HIDROGENO SULFATO), P.A</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO (SUB-CARBONATO), P.A.</u>	<u>58</u>
<u>BISSULFITO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>58</u>
<u>BORÁX - TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, P.A</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO DE BÁRIO PRECIPITADO, PURO</u>	<u>58</u>
<u>BROMATO DE POTÁSSIO, P.A</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO DE CÁLCIO, C.P.</u>	<u>58</u>
<u>BROMETO DE AMÔNIO, PURO</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO DE CÁLCIO, P.A.</u>	<u>58</u>
<u>BROMETO DE CÁLCIO, P.A.</u>	<u>54</u>	<u>CARBONATO DE CÁLCIO EXTRA LEVE</u>	<u>59</u>
<u>BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO – CETRIMIDE</u>	<u>55</u>	<u>CARBONATO DE LÍCIO, PURO</u>	<u>59</u>
<u>BROMETO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>55</u>	<u>CARBONATO DE MAGNÉSIO, C.P</u>	<u>59</u>
<u>BROMETO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>55</u>	<u>CARBONATO DE MAGNÉSIO, COMERCIAL</u>	<u>59</u>
<u>BROMO, P.A.</u>	<u>55</u>	<u>CARBONATO DE NÍQUEL TETRAHIDRATADO, C.P.</u>	<u>59</u>
<u>BROFÓRMIO, P.A</u>	<u>55</u>	<u>CARBONATO DE POTÁSSIO, COMERCIAL</u>	<u>59</u>
<u>BROMOFÓRMIO, PURO</u>	<u>56</u>	<u>CARBONATO DE PRATA, PURO</u>	<u>60</u>
<u>BUTILDIGLICOL, P.A</u>	<u>56</u>	<u>CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.</u>	<u>60</u>
<u>BUTIL HIDROXI ANISOL (BHA), PURO</u>	<u>56</u>	<u>CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.</u>	<u>60</u>
<u>BUTIL HIDROXI TOLUENO (BHT), PURO</u>	<u>56</u>	<u>CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA LEVE)</u>	<u>60</u>

<u>CARBOPOL 940</u>	<u>60</u>	<u>CLORETO DE AMÔNIO COM ADITIVO</u>	<u>64</u>
<u>CARBOXI-METIL-CELULOSE</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>65</u>
<u>CMC-CARBOXIMETILCELULOSE- ALTA VISCOSIDADE</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE BÁRIO ANIDRO PURÍSSIMO</u>	<u>65</u>
<u>CARVÃO ATIVO PÓ, PA</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE CADMIO, PURO</u>	<u>65</u>
<u>CARVÃO ATIVADO PURÍSSIMO</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>65</u>
<u>CARVÃO ATIVO GRANULADO</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO GRANULADO FINO, PURO</u>	<u>65</u>
<u>CASEÍNA PURA (MALHA 60 – 90)</u>	<u>61</u>	<u>CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO GRANULADO GROSSO, PURO</u>	<u>66</u>
<u>CERA DE ABELHA AMARELA</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE COBALTO HEXAHIDRATADO, PA</u>	<u>66</u>
<u>CICLOHEXANO, P.A.</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE COBRE II (CÚPRICO) DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>66</u>
<u>CICLOHEXANONA, P.A.</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE COBRE I (CUPROSO), P.A.</u>	<u>66</u>
<u>CICLOHEXANOL, P.A.</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE COLINA</u>	<u>66</u>
<u>L - CISTEINA CLORIDRATO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE CROMO III HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>66</u>
<u>CISTEINA (L) CLORIDRATO ANIDRA, P.A.</u>	<u>62</u>	<u>CLORETO DE ESTANHO II (OSO) DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>67</u>
<u>CISTINA (L), P.A.</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO DE ESTRÔNCIO HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>67</u>
<u>CITRATO DE AMÔNIO DIBÁSICO, P.A.</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO FÉRRICO HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>67</u>
<u>CITRATO DE POTÁSSIO MONOHIDRATADO, PURO</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO FÉRRICO ANIDRO (PERCLORETO DE FERRO)</u>	<u>67</u>
<u>CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATO, P.A.</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO DE LÍCIO, P.A.</u>	<u>67</u>
<u>CITRATO DE SÓDIO ANIDRO</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, PURO</u>	<u>68</u>
<u>CITRATO FÉRRICO AMONIACAL MARRON, PURO</u>	<u>63</u>	<u>CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>68</u>
<u>CLORAL HIDRATADO, P.A.</u>	<u>64</u>	<u>CLORETO DE MANGANÊS (OSO) TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>68</u>
<u>CLORAMINA T TRIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>64</u>	<u>CLORETO DE MERCÚRIO (II)(ICO), P.A.</u>	<u>68</u>
<u>CLORETO DE ALUMÍNIO HEXAHIDRATADO PURÍSSIMO</u>	<u>64</u>		
<u>CLORETO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>64</u>		

<u>CLORETO MERCUROSO, P.A.</u>	<u>68</u>	<u>CROMOTROP 2R (C.I. 16570)</u>	<u>73</u>
<u>CLORETO DE NÍQUEL, P.A.</u>	<u>69</u>	<u>N-DECANO P.A.</u>	<u>73</u>
<u>CLORETO DE OURO, P.A.</u>	<u>69</u>	<u>DESOXICOLATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>73</u>
<u>CLORETO DE PALÁDIO, PA</u>	<u>69</u>	<u>DETERGENTE ISODERT ALCALINO</u>	<u>73</u>
<u>CLORETO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>69</u>	<u>DETERGENTE ISODERT NEUTRO</u>	<u>73</u>
<u>CLORETO DE POTÁSSIO, PURO</u>	<u>69</u>	<u>DEXTRINA, PURA</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE POTÁSSIO CRISTAL</u>	<u>69</u>	<u>DIACETILMONOXIMA, P.A.</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE PRATA, P.A.</u>	<u>70</u>	<u>1,2 DICLOROBENZENO</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>70</u>	<u>1,4-DICLOROBENZENO PARA SÍNTESE</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>70</u>	<u>DICLOROETANO (1,2), P.A.</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE SÓDIO, COMERCIAL</u>	<u>70</u>	<u>DICLOROMETANO, P.A.</u>	<u>74</u>
<u>CLORETO DE ZINCO, P.A.</u>	<u>70</u>	<u>DICROMATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>75</u>
<u>CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, P.A.</u>	<u>71</u>	<u>DICROMATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>75</u>
<u>CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA, P.A.</u>	<u>71</u>	<u>DICROMATO DE POTÁSSIO, PURO</u>	<u>75</u>
<u>CLORIDRATO DE TIAMINA, P.A.</u>	<u>71</u>	<u>DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>75</u>
<u>MONOCLOROBENZENO, P.A.</u>	<u>71</u>	<u>DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, COMERCIAL</u>	<u>75</u>
<u>CLOROFÓRMIO, P.A.</u>	<u>71</u>	<u>DIETANOLAMINA, PURA</u>	<u>75</u>
<u>CLOROPLATINATO (HEXA) DE POTÁSSIO</u>	<u>71</u>	<u>DIETILAMINA PARA SÍNTESE</u>	<u>75</u>
<u>COBRE EM PÓ, P.A.</u>	<u>72</u>	<u>DIETILDITIO CARBAMATO DE PRATA</u>	<u>76</u>
<u>COLESTEROL, PURO</u>	<u>72</u>	<u>DIETILENO GLICOL, P.A.</u>	<u>76</u>
<u>CREOSOTO DE FAIA</u>	<u>72</u>	<u>DIFENILAMINA, P.A.</u>	<u>76</u>
<u>CROMATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>72</u>	<u>DIFENILCARBAZIDA, P.A.</u>	<u>76</u>
<u>CROMATO DE SÓDIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>72</u>	<u>DIFENIL CARBAZONA</u>	<u>76</u>
<u>CROMO EM PÓ</u>	<u>73</u>	<u>DIMETILSULFÓXIDO, P.A.</u>	<u>76</u>

<u>DIMETILAMINOAZOBENZENO (PARA)</u>	<u>77</u>	<u>ESTEARATO DE ZINCO</u>	<u>81</u>
<u>DIMETILAMINOBENZALDEÍDO (PARA), P.A.</u>	<u>77</u>	<u>ÉTER DE PETRÓLEO, P.A.</u>	<u>81</u>
<u>DIMETILFORMAMIDA N,N, P.A.</u>	<u>77</u>	<u>ÉTER DE PETRÓLEO (40 – 60°C) PA ACS ISO</u>	<u>81</u>
<u>DIMETILGLIOXIMA, P.A.</u>	<u>77</u>	<u>ÉTER ETÍLICO, P.A.</u>	<u>81</u>
<u>DINITROFENIL HIDRAZINA (2,4)</u>	<u>77</u>	<u>ÉTER ETÍLICO / ÁLCOOL (SOLUÇÃO 50%) (1+1)</u>	<u>81</u>
<u>1,4-DIOXANO, P.A.</u>	<u>78</u>	<u>ÉTER ETÍLICO DIETÍLICO, P.A.</u>	<u>81</u>
<u>DIÓXIDO DE TITÂNIO, PURO</u>	<u>78</u>	<u>ÉTER ETÍLICO, PURO</u>	<u>82</u>
<u>DISSULFETO DE CARBONO, P.A.</u>	<u>78</u>	<u>ETILENODIAMINA P.S.</u>	<u>82</u>
<u>DITIONITO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>78</u>	<u>ETILENO GLICOL (MONO), P.A.</u>	<u>82</u>
<u>DITIZONA, P.A.</u>	<u>78</u>	<u>ETILENOGLICOL MONOBUTIL ÉTER (BUTILGLICOL), P.A.</u>	<u>82</u>
<u>ECOL (METOL)</u>	<u>78</u>	<u>ETILENOGLICOL MONO ETIL ÉTER (ETILGLICOL), P.A.</u>	<u>82</u>
<u>EDTA ÁCIDO, P.A.</u>	<u>79</u>	<u>ETILENOGLICOL MONO METIL ÉTER (METILGLICOL), P.A.</u>	<u>82</u>
<u>EDTA SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>79</u>	<u>EUGENOL PURÍSSIMO</u>	<u>83</u>
<u>EDTA TETRASÓDICO, PURO</u>	<u>79</u>	<u>FAST GREEN FCF (C.I. 42053)</u>	<u>83</u>
<u>EDTA TETRASÓDICO, COMERCIAL</u>	<u>79</u>	<u>L – FENILALANINA</u>	<u>83</u>
<u>ENXOFRE, PURO</u>	<u>79</u>	<u>FENIL-1 DIMETIL-2,3 AMINO-4 PIRAZOLONA-5, P.A.</u>	<u>83</u>
<u>EOSINA AMARELADA (CI 45380)</u>	<u>79</u>	<u>FENIL-1 DIMETIL-2,3 PIRAZOLONA-5 (ANTIPIRINA)</u>	<u>83</u>
<u>EOSINA AZUL DE METILENO SEG. LEISHMANN</u>	<u>80</u>	<u>1,10 FENANTROLINA MONOHIDRATADA, P.A.</u>	<u>83</u>
<u>EOSINA AZUL DE METILENO SEG. MAY GRUNDWALD</u>	<u>80</u>	<u>FENOL LÍQUIDO</u>	<u>84</u>
<u>EOSINA AZUL DE METILENO SEG. WRIGHT</u>	<u>80</u>	<u>FENOL, P.A.</u>	<u>84</u>
<u>EOSINA AZUL DE METILENO SEG. GIEMSA</u>	<u>80</u>	<u>FENOLFTALEÍNA INDICADOR, PÓ</u>	<u>84</u>
<u>ESCARLAT BIEBRICH (C.I.26905)</u>	<u>80</u>	<u>FERRICIANETO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>84</u>
<u>ESCULINA 98% (1,5H2O)</u>	<u>80</u>	<u>FERRO EM PÓ, P.A.</u>	<u>84</u>
<u>ESTANHO GRANULADO (20MESH), P.A.</u>	<u>80</u>		

<u>FERROCIANETO DE POTÁSSIO TRIHIDRATADO, P.A.</u>	85	<u>FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	89
<u>FLOROGLUCINA (FLOROGLUCINOL 2 H2O)</u>	85	<u>FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO, P.A.</u>	89
<u>FLOXINA B PARA MICROSCOPIA (C.I. 45410)</u>	85	<u>FOSFATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DODECAHIDRATADO, P.A.</u>	89
<u>FLUORESCEÍNA ÁCIDA (C.I. 45350)</u>	85	<u>FRUTOSE, PURA</u>	89
<u>FLUORESCEINA SÓDICA, P.A. (C.I. 45350)</u>	85	<u>FUCSINA ÁCIDA (C.I. 42685)</u>	89
<u>FLUORETO DE AMÔNIO, P.A.</u>	85	<u>FUCSINA BÁSICA (C.I. 42510)</u>	90
<u>FLUORSILICATO DE POTÁSSIO</u>	86	<u>GELATINA EM PÓ, PURA</u>	90
<u>FORMALDEIDO, P.A.</u>	86	<u>GLICERINA BRANCA BIDESEILADA</u>	90
<u>FORMALDEIDO, PURO</u>	86	<u>GLICERINA, P.A.</u>	90
<u>FORMAMIDA, P.A.</u>	86	<u>GLICERINA, PURÍSSIMA</u>	90
<u>FORMIATO DE SÓDIO (FORMATO), P.A.</u>	86	<u>GLICEROFOSFATO DE CÁLCIO, PURO</u>	91
<u>FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO, P.A.</u>	86	<u>GLICEROFOSFATO DE SÓDIO PURÍSSIMO</u>	91
<u>FOSFATO DE AMÔNIO MONOBÁSICO, P.A.</u>	87	<u>D(+)<u>GLICOSE ANIDRA, P.A.</u></u>	91
<u>FOSFATO DE CÁLCIO DIBÁSICO ANIDRO, PURO</u>	87	<u>GLUTAMATO (L) DE SÓDIO MONOHIDRATADO, PURO</u>	91
<u>FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO ANIDRO, PURO</u>	87	<u>L-GLUTAMINA</u>	91
<u>FOSFATO DE CÁLCIO TERCIÁRIO, PURO</u>	87	<u>GLUTARALDEIDO 25% EM ÁGUA</u>	92
<u>FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO, P.A.</u>	87	<u>GLUTARALDEIDO 50%</u>	92
<u>FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO, P.A.</u>	88	<u>GOMA ARÁBICA EM PÓ, PURA</u>	92
<u>CARBONATO DE POTÁSSIO ANIDRO, P.A</u>	88	<u>GOMA DE DAMAR</u>	92
<u>FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO DIHIDRATADO, P.A.</u>	88	<u>GOMA XANTANA 80 MESH</u>	92
<u>FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO, P.A.</u>	88	<u>GOMA XANTANA 200 MESH</u>	92
<u>FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, P.A.</u>	88	<u>GRAXA DE SILICONE ALTO VÁCUO</u>	93
		<u>GRAXA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO.</u>	93

<u>GUAIACOL, PURO</u>	<u>93</u>	<u>HIDRÓXIDO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>97</u>
<u>HEMATOXILINA, P.A.</u>	<u>93</u>	<u>HIDRÓXIDO DE SÓDIO 99% (MICROPÉROLAS).</u>	<u>97</u>
<u>HEPTANO, P.A.</u>	<u>93</u>	<u>HIDRÓXIDO DE SÓDIO - SODA CÁUSTICA (RAYON)</u> <u>98,0 – 99,0 %</u>	<u>97</u>
<u>N – HEPTANO, P.A.</u>	<u>93</u>	<u>HIPOCLORITO DE SÓDIO (4% - 6%), PA</u>	<u>98</u>
<u>N – HEPTANO, ASTM</u>	<u>93</u>	<u>HIPOFOSFITO DE SÓDIO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>98</u>
<u>HEXACLOROETANO, TÉCNICO</u>	<u>94</u>	<u>TIOSULFATO DE SÓDIO 5H₂O, COMERCIAL</u> <u>(HIPOSSULFITO)</u>	<u>98</u>
<u>HEXAMETAFOFATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>94</u>	<u>HISTIDINA (L)</u>	<u>98</u>
<u>HEXAMETILENO TETRAMINA, PURO (UROTROPINA)</u>	<u>94</u>	<u>L – HISTIDINA MONOCLORIDRATO</u> <u>MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>98</u>
<u>-HEXANO 95%, P.A.</u>	<u>94</u>	<u>IMIDAZOL</u>	<u>98</u>
<u>N-HEXANO 99%, P.A.</u>	<u>94</u>	<u>INDIGOCARMIN (C.I. 73015)</u>	<u>99</u>
<u>HEXANO, P.A. (MISTURA DE ISOMEROS)</u>	<u>94</u>	<u>INOSITOL, P.A.</u>	<u>99</u>
<u>HIDRETO DE SÓDIO E BORO, P.A.</u>	<u>95</u>	<u>IODATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>99</u>
<u>HIDROQUINONA, PURA</u>	<u>95</u>	<u>IODETO DE MERCÚRIO II (ICO) VERMELHO, P.A.</u>	<u>99</u>
<u>HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, PURO</u>	<u>95</u>	<u>IODETO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>99</u>
<u>HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>95</u>	<u>IODETO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>100</u>
<u>HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>95</u>	<u>IODO, P.A.</u>	<u>100</u>
<u>HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, COMERCIAL</u>	<u>96</u>	<u>ISO OCTANO, ASTM (2,2,4-TMP)</u>	<u>100</u>
<u>HIDRÓXIDO DE BÁRIO OCTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>96</u>	<u>ISO OCTANO, P.A.</u>	<u>100</u>
<u>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, P.A.</u>	<u>96</u>	<u>ISOPARAFINA 17 / 21</u>	<u>100</u>
<u>HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PURO</u>	<u>96</u>	<u>LÃ DE VIDRO FIBRA MÉDIA</u>	<u>101</u>
<u>HIDRÓXIDO DE COBRE II, P.A.</u>	<u>96</u>	<u>LACTATO DE ETILA, P.A.</u>	<u>101</u>
<u>HIDRÓXIDO DE LÍTIO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>96</u>	<u>LACTATO DE SÓDIO 50% (SOLUÇÃO)</u>	<u>101</u>
<u>HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, PURO</u>	<u>97</u>	<u>LACTOSE MONOHIDRATO, P.A.</u>	<u>101</u>
<u>HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>97</u>		

<u>LANETTE N</u>	<u>101</u>	<u>MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>105</u>
<u>LANOLINA ANIDRA, PURA</u>	<u>101</u>	<u>MOLIBDATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>106</u>
<u>LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, 26 – 28%</u>	<u>102</u>	<u>MONOESTEARATO DE GLICERILA (ESTEARATO DE MONOGLICERILA)</u>	<u>106</u>
<u>LAURIL SULFATO DE SÓDIO, P.A. (DODECIL SULFATO DE SÓDIO)</u>	<u>102</u>	<u>MONOETANOLAMINA, P.A.</u>	<u>106</u>
<u>LAURIL SULFATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>102</u>	<u>MORFOLINA, P.A.</u>	<u>106</u>
<u>LEUCINA (L)</u>	<u>102</u>	<u>MUREXIDA (PURPURATO ÁCIDO DE AMÔNIO), P.A.</u>	<u>106</u>
<u>LISINA (L) MONOCLORIDRATO</u>	<u>102</u>	<u>ÉTER DE PETRÓLEO (NAFTA COMERCIAL).</u>	<u>106</u>
<u>MAGNÉSIO EM FITA, PURO</u>	<u>102</u>	<u>NAFTALENO, P.A.</u>	<u>107</u>
<u>MALTOSE D(+), PURA</u>	<u>103</u>	<u>NAFTALINA EM BOLAS</u>	<u>107</u>
<u>MANITOL, P.A.</u>	<u>103</u>	<u>1-NAFTIL ETILENODIAMINO DICLORIDRATO</u>	<u>107</u>
<u>MENTOL, PURO</u>	<u>103</u>	<u>NAFTILAMINA 1 (ALFA), P.A.</u>	<u>107</u>
<u>2 MERCAPTOETANOL, P.A.</u>	<u>103</u>	<u>1-NAFTOLFALÉINA, P.A.</u>	<u>107</u>
<u>MERCÚRIO, P.A.</u>	<u>103</u>	<u>1-NAFTOL (ALFA NAFTOL), P.A.</u>	<u>108</u>
<u>BISSULFITO META DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>104</u>	<u>NAFTOL (2) (BETA NAFTOL), P.A.</u>	<u>108</u>
<u>METABISSULFITO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>104</u>	<u>NEGRO DE ERIOCROMO T (CI 14645)</u>	<u>108</u>
<u>METABISSULFITO DE SÓDIO, COMERCIAL</u>	<u>104</u>	<u>NICOTINAMIDA, PURÍSSIMA</u>	<u>108</u>
<u>N – METILPIRROLIDONA 2, P.A.</u>	<u>104</u>	<u>NIGROSINA (C.I.50420)</u>	<u>108</u>
<u>METILPIRROLIDONA 2, PARA SÍNTESE</u>	<u>104</u>	<u>NINHIDRINA</u>	<u>108</u>
<u>METIL ETIL CETONA, P.A.</u>	<u>104</u>	<u>NIPAGIN, PURO</u>	<u>109</u>
<u>METIL ISOBUTIL CETONA, P.A.</u>	<u>105</u>	<u>NIPAZOL, PURO</u>	<u>109</u>
<u>METILATO DE SÓDIO SOLUÇÃO 30% EM METANOL</u>	<u>105</u>	<u>NÍQUEL EM PÓ, P.A.</u>	<u>109</u>
<u>METIONINA (L)</u>	<u>105</u>	<u>NITRATO DE ALUMÍNIO NONAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>109</u>
<u>MIRISTATO DE ISOPROPILA</u>	<u>105</u>	<u>NITRATO DE BÁRIO, P.A.</u>	<u>109</u>

<u>NITRATO DE BISMUTO III PENTAHIDRATADO</u>	<u>110</u>	<u>OCTANOL (1), P.A.</u>	<u>114</u>
<u>NITRATO DE BISMUTO III BÁSICO (SUBNITRATO)</u>	<u>110</u>	<u>OLEO DE CEDRO, PARA MICROSCOPIA</u>	<u>114</u>
<u>NITRATO DE CADMIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>110</u>	<u>ÓLEO DE IMERSÃO</u>	<u>114</u>
<u>NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>110</u>	<u>ÓLEO DE SILICONE PARA BANHO DE TEMPERATURA (ATÉ 200°C)</u>	<u>115</u>
<u>NITRATO DE CÉRIO(IV) E AMÔNIO, P.A. ACS</u>	<u>110</u>	<u>ÓLEO DE SILICONE, PURO</u>	<u>115</u>
<u>NITRATO DE CHUMBO, P.A.</u>	<u>111</u>	<u>ÓLEO DE SILICONE PURÍSSIMO 200/50 CST</u>	<u>115</u>
<u>NITRATO DE COBALTO (OSO), P.A.</u>	<u>111</u>	<u>ÓLEO MINERAL (VASELINA LÍQUIDA), PURO</u>	<u>115</u>
<u>NITRATO DE COBRE (ICO) TRIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>111</u>	<u>ÓLEO DE RÍCINO, P.A.</u>	<u>115</u>
<u>NITRATO DE CROMO III NONAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>111</u>	<u>L – ORNITINA MONOCLORIDRATO</u>	<u>116</u>
<u>NITRATO DE ESTRÔNCIO, P.A.</u>	<u>111</u>	<u>ORTO – CRESOL, PARA SINTESE</u>	<u>116</u>
<u>NITRATO DE FERRO III (ICO) NONAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>112</u>	<u>OXALATO DE AMÔNIO MONOHIDRATO, P.A.</u>	<u>116</u>
<u>NITRATO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>112</u>	<u>OXALATO DE POTÁSSIO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>116</u>
<u>NITRATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO, PURO.</u>	<u>112</u>	<u>OXALATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>116</u>
<u>NITRATO DE PRATA, P.A.</u>	<u>112</u>	<u>ÓXIDO DE ALUMÍNIO, PURO</u>	<u>117</u>
<u>NITRATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>112</u>	<u>ÓXIDO DE ARSÊNIO III (TRIÓXIDO)</u>	<u>117</u>
<u>NITRATO DE SÓDIO, COMERCIAL (SALITRE DO CHILE)</u>	<u>113</u>	<u>ÓXIDO DE CÁLCIO, P.A.</u>	<u>117</u>
<u>NITRATO DE ZINCO HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>113</u>	<u>ÓXIDO DE CÁLCIO, PURO</u>	<u>117</u>
<u>NITRITO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>113</u>	<u>ÓXIDO DE CHUMBO AMARELO, P.A.</u>	<u>117</u>
<u>NITRITO DE SÓDIO, COMERCIAL</u>	<u>113</u>	<u>ÓXIDO DE CHUMBO VERMELHO (BIÓXIDO DE CHUMBO)</u>	<u>117</u>
<u>NITRITO DE SÓDIO E COBALTO III, P.A.</u>	<u>113</u>	<u>ÓXIDO DE COBRE II (ICO) 99%, P.A.</u>	<u>118</u>
<u>NITROANILINA-2 (ORTO)</u>	<u>114</u>	<u>ÓXIDO DE LANTÂNIO III 99,9%, P.A.</u>	<u>118</u>
<u>NITROBENZENO, P.A.</u>	<u>114</u>	<u>ÓXIDO DE CROMO VERDE (CR2O3), PURÍSSIMO</u>	<u>118</u>
<u>NITROPRUSSIATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>114</u>	<u>ÓXIDO DE FERRO III (ICO)</u>	<u>118</u>

<u>ÓXIDO DE MAGNÉSIO, PURO</u>	<u>118</u>	<u>PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 130VOL, COMERCIAL</u>	<u>123</u>
<u>ÓXIDO DE MERCÚRIO AMARELO, P.A.</u>	<u>119</u>	<u>PERÓXIDO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>123</u>
<u>ÓXIDO DE MERCÚRIO VERMELHO, P.A.</u>	<u>119</u>	<u>PERSULFATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>123</u>
<u>ÓXIDO DE PRATA, P.A.</u>	<u>119</u>	<u>PERSULFATO DE POTÁSSIO (PEROXIDISULFATO), P.A.</u>	<u>123</u>
<u>ÓXIDO DE ZINCO, P.A.</u>	<u>119</u>	<u>PERSULFATO DE SÓDIO (PEROXIDISULFATO), P.A.</u>	<u>124</u>
<u>PANTOTENATO DE CÁLCIO, PURO</u>	<u>119</u>	<u>PIRIDINA, P.A.</u>	<u>124</u>
<u>PAPAÍNA 150 / 6000</u>	<u>120</u>	<u>PIROFOSFATO DE SÓDIO(TETRA), PURO</u>	<u>124</u>
<u>PARAFINA EM LENTILHAS</u>	<u>120</u>	<u>PIROSULFATO DE POTÁSSIO, P.A. (DISULFATO DE POTÁSSIO)</u>	<u>124</u>
<u>PARAFINA PURA 54º-56ºC</u>	<u>120</u>	<u>PIRUVATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>124</u>
<u>PARAFINA PURA 56º- 58ºC</u>	<u>120</u>	<u>POLIETILENO GLICOL 1500</u>	<u>125</u>
<u>PARAFORMALDEÍDO EM PÓ, PURO</u>	<u>120</u>	<u>POLIETILENO GLICOL 300</u>	<u>125</u>
<u>PARA-ROSANILINA CLORIDRATO (PARAFUCSINA) (C.I. 42500)</u>	<u>120</u>	<u>POLIETILENO GLICOL 400</u>	<u>125</u>
<u>PECTINA CÍTRICA</u>	<u>121</u>	<u>POLIETILENO GLICOL 4000</u>	<u>125</u>
<u>PENEIRA MOLECULAR 3Å (SYLOBEAD MS 562C)</u>	<u>121</u>	<u>POLIETILENO GLICOL 6000</u>	<u>125</u>
<u>N – PENTANO, P.A.</u>	<u>121</u>	<u>POLIVINIL PIRROLIDONA (P.V.P.K. 30)</u>	<u>126</u>
<u>PENTANO (MISTURA DE ISOMEROS), P.A.</u>	<u>121</u>	<u>PONCEAU S (CI. 27195)</u>	<u>126</u>
<u>PENTÓXIDO DE FÓSFORO, P.A.</u>	<u>121</u>	<u>PONCEAU XILIDINA 4R (CI. 16255)</u>	<u>126</u>
<u>PERBORATO DE SÓDIO TETRAHIDRATADO, PURO</u>	<u>122</u>	<u>POTASSA CÁUSTICA EM ESCAMAS</u>	<u>126</u>
<u>PERCLOROETILENO, COMERCIAL</u>	<u>122</u>	<u>PRETO DE AMIDO 10B (CI 20470)</u>	<u>126</u>
<u>PERIODATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>122</u>	<u>PRETO DE SUDAN B (C.I. 26150)</u>	<u>126</u>
<u>PERIODATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>122</u>	<u>PROLINA (L)</u>	<u>127</u>
<u>PERMANGANATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>122</u>	<u>PROPILENO GLICOL, P.A.</u>	<u>127</u>
<u>PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 30%, P.A.</u>	<u>122</u>	<u>PÚRPURA DE BROMOCRESOL (INDICADOR)</u>	<u>127</u>
<u>PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 200VOL</u>	<u>123</u>		

<u>QUEROSENE</u>	<u>127</u>
<u>SOLUÇÃO REATIVO DE KOVAC'S</u>	<u>127</u>
<u>RESORCINA (RESORCINOL), PURA</u>	<u>127</u>
<u>RESARZURINA</u>	<u>128</u>
<u>RODAMINA B</u>	<u>128</u>
<u>ROSA DE BENGALA (C.I. 45440)</u>	<u>128</u>
<u>SACARINA SÓDICA</u>	<u>128</u>
<u>SACAROSE, P.A.</u>	<u>128</u>
<u>SAFRANINA (CI 50240)</u>	<u>128</u>
<u>SAL NITROSO R</u>	<u>129</u>
<u>SALICILAMIDA, PURA</u>	<u>129</u>
<u>SALICILATO DE METILA, PURO</u>	<u>129</u>
<u>SALICILATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>129</u>
<u>SAPONINA</u>	<u>129</u>
<u>SELÊNIO METÁLICO, P.A.</u>	<u>130</u>
<u>SELENITO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.</u>	<u>130</u>
<u>SERINA (L)</u>	<u>130</u>
<u>SILICA GEL AZUL (1-4MM)</u>	<u>130</u>
<u>SILICA GEL AZUL (4-8MM)</u>	<u>130</u>
<u>SILICA GEL BRANCA (1 – 3MM)</u>	<u>130</u>
<u>SILICA GEL BRANCA (4-8MM)</u>	<u>131</u>
<u>SILICA GEL LARANJA (1-3MM)</u>	<u>131</u>
<u>SILICA GEL LARANJA (4-8MM)</u>	<u>131</u>
<u>SÍLICA GEL FIA-DIN FINA ASTM D1319 (100 – 200 MESH)</u>	<u>131</u>

<u>SÍLICAGEL 60 (0,063-0,200MM) (70-230MESH)P/ CROMATOGRAFIA EM COLUNA</u>	<u>131</u>
<u>SILICAGEL 60G-F254(PARA CROMAT. EM CAMADA FINA C/INDICADOR)</u>	<u>132</u>
<u>SILICA GEL 60G (PARA CROMATOGRAFIA EM CAMADA FINA)</u>	<u>132</u>
<u>SILICATO DE SÓDIO (META), PURO</u>	<u>132</u>
<u>SILÍCIO EM PÓ</u>	<u>132</u>
<u>SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 49 - 50 %(SOLUÇÃO AQUOSA)</u>	<u>132</u>
<u>SÓDIO METÁLICO EM PEDAÇOS</u>	<u>133</u>
<u>SORBATO DE POTÁSSIO PURÍSSIMO</u>	<u>133</u>
<u>SORBITOL EM PÓ, PURO</u>	<u>133</u>
<u>SUDAN III</u>	<u>133</u>
<u>SUDAN IV (C. I. 26105)</u>	<u>133</u>
<u>SULFANILAMIDA, PURA</u>	<u>133</u>
<u>SULFATO DE ALUMÍNIO E AMÔNIO DODECAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>134</u>
<u>SULFATO DE ALUMÍNIO, COMERCIAL</u>	<u>134</u>
<u>SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO DODECAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>134</u>
<u>SULFATO DE ALUMÍNIO (14 A 18 H2O), P.A.</u>	<u>134</u>
<u>SULFATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>134</u>
<u>SULFATO DE BÁRIO, P.A.</u>	<u>135</u>
<u>SULFATO DE CÁDMIO OCTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>135</u>
<u>SULFATO DE CÁLCIO, P.A.</u>	<u>135</u>
<u>SULFATO DE CÉRIO(ICO) AMONIACAL DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>135</u>

<u>SULFATO DE CÉRIO IV (ICO) TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>135</u>	<u>SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>140</u>
<u>SULFATO DE COBALTO II (7.H₂O), COMERCIAL</u>	<u>136</u>	<u>SULFATO FÉRROSO AMONIACAL HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>140</u>
<u>SULFATO DE COBALTO II HEPTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>136</u>	<u>SULFETO DE FERRO II (PARA KIPP)</u>	<u>140</u>
<u>SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>136</u>	<u>SULFITO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>140</u>
<u>SULFATO DE COBRE COMERCIAL</u>	<u>136</u>	<u>SULFITO DE SÓDIO ANIDRO, COMERCIAL</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO DE COBRE II (ICO) ANIDRO, P.A.</u>	<u>136</u>	<u>TALCO EM PÓ PURÍSSIMO</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO DE ESTREPTOMICINA, PURO</u>	<u>136</u>	<u>TARTARATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO DE FERRO III (FÉRRICO), P.A.</u>	<u>137</u>	<u>TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO 3H₂O, PURO</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO FÉRRICO AMONIACAL DODECAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>137</u>	<u>TARTARATO DE POTÁSSIO, PURO</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO DE FERRO II (OSO)(SECO)</u>	<u>137</u>	<u>TARTARATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>141</u>
<u>SULFATO DE HIDRAZINA, P.A.</u>	<u>137</u>	<u>TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>142</u>
<u>SULFATO DE HIDROXILAMINA, P.A.</u>	<u>137</u>	<u>ESSÊNCIA DE TEREBINTINA</u>	<u>142</u>
<u>SULFATO DE LÍCIO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>138</u>	<u>TERRA DE INFUSÓRIOS (TERRA DIATOMÁCEA)</u>	<u>142</u>
<u>SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>138</u>	<u>TETRACLORETO DE CARBONO, P.A.</u>	<u>142</u>
<u>SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO, COMERCIAL</u>	<u>138</u>	<u>TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, COMERCIAL</u>	<u>142</u>
<u>SULFATO DE MANGANÊS MONOHIDRATO, P.A.</u>	<u>138</u>	<u>TETRACLOROETILENO (PERCLOROETILENO), P.A.</u>	<u>143</u>
<u>SULFATO DE MERCÚRIO II (ICO), P.A.</u>	<u>138</u>	<u>TETRAFENIL BORATO DE SÓDIO (SAL DE KALIGNOST)</u>	<u>143</u>
<u>SULFATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>139</u>	<u>TETRAHIDROFURANO, P.A.</u>	<u>143</u>
<u>SULFATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>139</u>	<u>TIMOLFTALEÍNA</u>	<u>143</u>
<u>SULFATO DE PRATA, P.A.</u>	<u>139</u>	<u>TIMOL, PURO</u>	<u>143</u>
<u>SULFATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>139</u>	<u>TIOACETAMIDA, P.A.</u>	<u>144</u>
<u>SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>139</u>	<u>TIOCIANATO DE AMÔNIO, P.A.</u>	<u>144</u>
<u>SULFATO DE ZINCO MONOHIDRATADO, P.A.</u>	<u>140</u>		

<u>TIOCIANATO DE POTÁSSIO, P.A.</u>	<u>144</u>	<u>L – VALINA</u>	<u>148</u>
<u>TIOCIANATO DE SÓDIO, P.A.</u>	<u>144</u>	<u>VANADATO DE AMÔNIO (META), P.A.</u>	<u>148</u>
<u>TIOGLICOLATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>144</u>	<u>VANILINA, PURA.</u>	<u>149</u>
<u>TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO, P.A.</u>	<u>145</u>	<u>VASELINA SÓLIDA BRANCA.</u>	<u>149</u>
<u>TIOURÉIA, P.A.</u>	<u>145</u>	<u>ÓLEO MINERAL (VASELINA LÍQUIDA COMERCIAL)</u>	<u>149</u>
<u>TIROSINA (L)</u>	<u>145</u>	<u>VERDE BRILHANTE (C.I.42040)</u>	<u>149</u>
<u>ORTO TOLIDINA, PURA</u>	<u>145</u>	<u>VERDE DE BROMOCRESOL, P.A.</u>	<u>149</u>
<u>TOLUENO, P.A.</u>	<u>145</u>	<u>VERDE LUZ SF AMARELADA (CI 42095)</u>	<u>150</u>
<u>L – TREONINA</u>	<u>145</u>	<u>VERDE MALAQUITA (C.I.42000)</u>	<u>150</u>
<u>TRICLOROETANO, P.A.</u>	<u>146</u>	<u>VERDE MALAQUITA OXALATO (C.I. 42000)</u>	<u>150</u>
<u>TRICLOROETILENO, P.A.</u>	<u>146</u>	<u>VERMELHO CONGO, P.A.</u>	<u>150</u>
<u>TRIETILAMINA, P.S.</u>	<u>146</u>	<u>VERMELHO DE ALIZARINA (ALIZARINA SÓDICA) (C.I. 58005)</u>	<u>150</u>
<u>TRIÓXIDO DE ANTIMÔNIO, P.A.</u>	<u>146</u>	<u>VERMELHO DE CRESOL</u>	<u>150</u>
<u>TRIÓXIDO DE MOLIBDÊNIO, P.A. (ANIDRIDO MOLIBDICO).</u>	<u>146</u>	<u>VERMELHO DE FENOL, P.A..</u>	<u>151</u>
<u>TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO, PURO</u>	<u>147</u>	<u>VERMELHO DE FENOL, P.A.</u>	<u>151</u>
<u>L-TRIPTOFANO</u>	<u>147</u>	<u>VERMELHO NEUTRO (C.I. 50040)</u>	<u>151</u>
<u>TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, P.A..</u>	<u>147</u>	<u>VESUVINA (PARDO DE BISMARCK) (C.I. 21000)</u>	<u>151</u>
<u>TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, ULTRA PURO ACS (BUFFER).</u>	<u>147</u>	<u>VIOLETA CRISTAL (C.I. 42555)</u>	<u>151</u>
<u>TRITON X-100</u>	<u>147</u>	<u>VIOLETA DE METILA (C.I. 42535)</u>	<u>151</u>
<u>TUNGSTATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.</u>	<u>148</u>	<u>VIOLETA DE GENCIANA (C.I. 42535)</u>	<u>152</u>
<u>TWEEN 20</u>	<u>148</u>	<u>XILENO, P.A.</u>	<u>152</u>
<u>TWEEN 80</u>	<u>148</u>	<u>XILENO, PURO</u>	<u>152</u>
<u>URÉIA, P.A.</u>	<u>148</u>	<u>XILOSE D(+), PURÍSSIMA</u>	<u>152</u>
		<u>ZINCO EM PÓ FINO, P.A.</u>	<u>152</u>

ZINCO EM PÓ COMERCIAL 152

ZINCO GRANULADO (3-8MM) 153

ZINCO GRANULADO 20 MESH 153

ZIRCÔNIO EM PÓ 153

ACETAMIDA, P.A.

Ref.: 1885

CAS: 60-35-5

Formula: CH₃CONH₂

P.M.: 59,07

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem Mín. 99,0 %

Ponto de fusão.....75°-77°C
Limite máximo de impurezas:
Água 0,2 %

Ácido livres (como CH₃COOH)
..... 0,5 %

ACETANILIDA, PURÍSSIMA

Ref.: 0780

CAS: 103-84-4

Formula: CH₃CONHC₆H₅

P.M.: 135,16

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %

Ponto de fusão 113° - 117°C
Limite máximo de impurezas:
Sulfato (SO₄) 0,005 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,005 %

ACETATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0300

CAS: 631-61-8

Formula: CH₃COONH₄

P.M.: 77,08

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 97,0 %
pH da sol.5% a 25°C 6,7 – 7,3

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Resíduo após ignição 0,01 %
Cloreto (Cl) 5 ppm

Nitrato (NO₃) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,001 %
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

ACETATO DE BÁRIO, P.A.

Ref.: 0409

CAS: 543-80-6

Formula: Ba(CH₃COO)₂

P.M.: 255,42

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 0,001 %
Substâncias Oxidantes (como NO₃)
..... 0,005 %
Cálcio (Ca) 0,05 %
Potássio (K) 0,003 %

Sódio (Na) 0,005 %
Estrôncio (Sr) 0,2 %
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 0,001 %

ACETATO DE CÁDMIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0333

CAS: 5743-04-4

Formula: (CH₃COO)₂Cd.2H₂O

P.M.: 266,52

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem Mín. 99,0 %
pH (solução a 5%) 6,7 – 7,3

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,003%
Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Cobre (Cu) 0,0005 %

Ferro (Fe) 0,0005 %
Metais Pesados (como Pb)
..... 0,0005 %
Sódio (Na) 0,002 %
Zinco (Zn) 0,002%

ACETATO DE CÁLCIO PÓ MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0326

CAS: 5743-26-0

Formula: Ca(CH₃COO)₂.H₂O

P.M.: 176,18

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
Alcalinidade Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %

Acidez titulável 0,035 meq/g
Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO4) 0,01 %
Bário (Ba) 0,01 %
Metais Pesados (como Pb) . 0,005 %
Ferro (Fe) 0,001 %

Magnésio (Mg) 0,05 %
Potássio (K) 0,01 %
Sódio (Na) 0,02 %
Estrôncio (Sr) 0,05 %

ACETATO DE CÁLCIO P/ ANÁLISE DE SOLOS

Ref.: 1443

Formula: Ca(CH₃COO)₂ . XH₂O

Embalagens:

CAS: 114460-21-8

P.M.: 158,17 XH₂O

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca
Dosagem Mín. 93,0 %
pH da sol.5% a 25°C 7,2 – 8,2

Limite máximo de impurezas:
Nitrogênio Total 0,002%
Cloreto (Cl) 0,01 %
Sulfato (SO4) 0,1 %

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Potássio (K) 0,05 %
Sódio (Na) 0,02 %

ACETATO DE CHUMBO BÁSICO/SUB-ACETATO, P.A.

Ref.: 0327

Formula: Pb(CH₃COO)₂.2Pb(OH)₂

Embalagens:

CAS: 1335-32-6

P.M.: 807,72

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado
Cor Branca
Chumbo básico (PbO) ... Mín. 33,0 %
Nitrato e nitrito (como NO₃)..... Passa o teste
(limite aprox. 0,003 %)

Perda por secagem a 105°C 1,5 %
Insolúvel em ác.acético diluído 0,02 %
Insolúvel em água 1,0 %
Cloreto (Cl) 0,003 %
Nitrato (NO₃) 0,003 %

Cobre (Cu) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,002 %
Cálcio (Ca) 0,01 %
Potássio (K) 0,02 %
Sódio (Na) 0,05 %

Limite máximo de impurezas:

ACETATO DE CHUMBO NEUTRO TRIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0328

Formula: Pb(CH₃COO)₂ . 3H₂O

Embalagens:

CAS: 6082-56-4

P.M.: 379,3

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 103,0 %
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 5 ppm
Nitrato e Nitrito (como NO₃) 0,005 %
Cobre (Cu) 0,002 %
Substâncias não precipitáveis pelo H₂S (como sulfato) 0,05 %

Ferro (Fe) 0,001 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Potássio (K) 0,005 %
Sódio (Na) 0,01 %

ACETATO DE COBALTO II TETRAHIDRATADO,P.A.

Ref.: 0334

Formula: Co(CH₃COO)₂.4H₂O

Embalagens:

CAS: 6147-53-1

P.M.: 249,08

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Rosa
Dosagem 98,0 - 102 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,002 %
Sulfato 0,005 %
Cálcio 0,005 %

Ferro (Fe) 0,001 %
Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %

ACETATO DE COBRE II MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0335

CAS: 6046-93-1

Formula: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Cu}\cdot\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 199,65

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Insolúveis 0,01 %	Níquel (Ni) 0,01 %
Cor Verde	Cloreto (Cl) 0,003 %	Potássio (K) 0,01 %
Dosagem 98,0 – 102,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Sódio (Na) 0,05 %
Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 0,002 %	Cálcio (Ca) 0,005 %

ACETATO DE ETILA, P.A.

Ref.: 0200

CAS: 141-78-6

Formula: $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$

P.M.: 88,11

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido incolor	Substâncias escurecidas pelo H ₂ SO ₄ Passa o teste	Resíduo após evaporação .. 0,003 %
Dosagem Mín. 99,5 %	Limite máximo de impurezas:	Água 0,2 %
Cor (APHA) 10		Acidez titulável 0,0009 meq/g

ACETATO DE ISO AMILA, P.A.

Ref.: 0231

CAS: 123-92-2

Formula: $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$

P.M.: 130,18

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido	Solubilidade em álcool Passa o teste	Ácido livre (como CH ₃ COOH)..... 0,006 %
Dosagem 97,0 – 100,5 %	Limite máximo de impurezas:	Resíduo após evaporação 0,02 %
Faixa de destilação 137° - 142°C		

ACETATO DE MAGNÉSIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0458

CAS: 16674-78-5

Formula: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Mg}\cdot 4\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 214,46

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	Metais pesados (como Pb) ... 5 ppm
Dosagem 98,0 – 102,0 %	Cloreto (Cl) 0,005 %	Ferro (Fe) 5 ppm

ACETATO DE MERCÚRIO (II), P.A.

Ref.: 0329

CAS: 1600-27-7

Formula: $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Hg}$

P.M.: 318,68

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Resíduo após redução 0,02 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,005 %	Mercúrio mercurioso (como Hg) 0,4 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Nitrato (NO ₃) 0,005 %	
Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	
Insolúveis 0,01 %	Metais Pesados (como Pb) 0,002 %	

ACETATO DE N-BUTILA, P.A.

Ref.: 0232

CAS: 123-86-4

Formula: $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3$

P.M.: 123-86-4

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,5 %
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação ... 0,001%

Acidez titulável 0,0016 meq/g
Substâncias escurecidas pelo
H₂SO₄ passa o teste
Água 0,1%
Álcool n-butílico 0,2%

Informações adicionais:

Índice de refração (20°C)
..... 1,391 – 1,397
Densidade (20° / 4°C)
..... 0,8750 – 0,8830

ACETATO DE NÍQUEL TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0411

CAS: 6018-89-9

Formula: (CH₃COO)₂Ni.4H₂O

P.M.: 248,84

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Verde
Dosagem Mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,05 %
Cobalto (Co) 0,1 %

Ferro (Fe) 0,005 %
Cobre (Cu) 0,005 %

ACETATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0340

CAS: 127-08-2

Formula: CH₃COOK

P.M.: 98,15

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 6,5 – 9,0
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,003 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,002 %
Metais Pesados (como Pb) ... 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm
Sódio (Na) 0,03 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Magnésio (Mg) 0,002 %

ACETATO DE PRATA, P.A.

Ref.: 0410

CAS: 563-63-3

Formula: CH₃COOAg

P.M.: 166,91

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Insolúvel em água Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,005 %

Substâncias não precipitáveis pelo
HCl 0,05 %

ACETATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0461

CAS: 127-09-3

Formula: CH₃COONa

P.M.: 82,03

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol. a 5% (25°C) 7,0 – 9,2
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %
Perda por secagem a 120°C ... 1,0 %
Cloreto (Cl) 0,002 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,003 %

Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Magnésio (Mg) 0,002 %

ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0301

CAS: 6131-90-4

Formula: CH₃COONa.3H₂O

P.M.: 136,08

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 101,0 %
pH da sol. a 5% (25°C) 7,5 – 9,2
Substâncias que reduzem o KMnO4
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Fosfato (PO4) 5 ppm
Sulfato (SO4) 0,002 %
Metais Pesados (como Pb) ... 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm
Potássio (K) 0,005 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Magnésio (Mg) 0,002 %

ACETATO DE ZINCO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0341

CAS: 5970-45-6

Formula: (CH₃COO)₂Zn.2H₂O

P.M.: 219,49

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,0 – 101,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 6,0 – 7,0
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 5 ppm
Sulfato (SO4) 0,005 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Ferro (Fe) 5 ppm

Chumbo (Pb) 0,002 %
Magnésio (Mg) 0,005 %
Potássio (K) 0,01 %
Sódio (Na) 0,05 %

ACETIL ACETONA, P.A.

Ref.: 0260

CAS: 123-54-6

Formula: CH₃COCH₂COCH₃

P.M.: 100,12

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido

Cor .. Incolor a levemente amarelado

Dosagem Mín. 99,5 %

ACETONA, P.A.

Ref.: 0201

CAS: 67-64-1

Formula: (CH₃)₂CO

P.M.: 58,08

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,5 %
Cor (APHA) 10
Solubilidade em água
..... Passa o teste
Substâncias que reduzem o KMnO4

..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Acidez Titulável (CH₃COOH)
..... 0,0003 meq/g
Base Titulável (NH₃) .. 0,0006 meq/g

Aldeído (como HCHO) 0,002 %
Álcool Isopropílico 0,05 %
Metanol 0,05 %
Água 0,5 %

ACETONA, PURA

Ref.: 0502

CAS: 67-64-1

Formula: (CH₃)₂CO

P.M.: 58,08

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,0 %

Solubilidade em água
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Cor (APHA) 15

ACETONITRILA, P.A.

Ref.: 0247

CAS: 75 – 05 – 8

Formula: CH₃CN

P.M.: 41,05

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 99,5 %
Limite máximo de impurezas:

Base titulável 8 meq/g
Acidez titulável 0,6 meq/g

Água 0,3 % Resíduo após evaporação .. 0,005 %

ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, P.A.

Ref.: 0100

Formula: CH₃COOH

Embalagens:

CAS: 64 - 19 - 7

P.M.: 60,05

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Anidrido acético ((CH ₃ CO) ₂ O)	Substâncias que reduzem K ₂ Cr ₂ O ₇
Dosagem Min. 99,7 %	..... 0,01 %	..... Passa o teste
Cor (APHA)..... 10	Cloreto (Cl) 1 ppm	Substâncias que reduzem KMnO ₄
Teste de diluição Passa o teste	Sulfato (SO ₄)..... 1 ppm	..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) .. 0,5 ppm	Bases tituláveis 0,0004 meq/g
Resíduo após evaporação .. 0,001 %	Ferro (Fe) 0,2 ppm	

ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, COMERCIAL

Ref.: 1209

Formula: CH₃COOH

Embalagens:

CAS: 64-19-7

P.M.: 60,05

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Cor (APHA) 15	Densidade a 20°C
Dosagem Min. 99,0 %	Teste de diluição Passa o teste	..... 1,0300 – 1,0500

ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO, PURO

Ref.: 0518

Formula: 2-(CH₃CO₂)C₆H₄CO₂H

Embalagens:

CAS: 50 – 78 – 2

P.M.: 180,16

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó	Dosagem Min. 99,0 %	Resíduo após ignição 0,05 %
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Perda por secagem a 105°C 1,0 %

ÁCIDO ADÍPICO, PURO

Ref.: 0503

Formula: HOOC(CH₂)₄COOH

Embalagens:

CAS: 124 – 04 - 9

P.M.: 146,14

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Dosagem Min. 98,0 %	Ferro..... 10 ppm
Cor Branca	Faixa de fusão 150° - 153°C	

ÁCIDO AMINO ACÉTICO (GLICINA), PURA

Ref.: 0504

Formula: H₂NCH₂COOH

Embalagens:

CAS: 56-40-6

P.M.: 75,06

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Cor Branca	Resíduo após ignição 0,1 %	Metais pesados (como Pb) . 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl) 0,005 %	

ÁCIDO 3,5 DINITROBENZÓICO

Ref.: 1589

Formula: (NO₂)₂C₆H₃COOH

Embalagens:

CAS: 99 – 34 – 3

P.M.: 212,12

100g

Especificações:

Aspecto Pó fino cristalino	Ponto de fusão 204° - 208°C	Ferro (Fe) 0,001 %
Cor Branco a amarelado	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Dosagem mín. 99,0 %	Cinzas (SO4) 0,1 %	

ÁCIDO 3,5 DINITRO SALICÍLICO, P.A.

Ref.: 0142	Formula: 2-(OH)-3,5(NO ₂) ₂ C ₆ H ₂ COOH	Embalagens:
CAS: 609-99-4	P.M.: 228,12	10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Dosagem Mín. 98,0 %	Limite máximo de impurezas:
Cor Branca amarelada	Ponto de fusão 168° - 172°C	Cinzas sulfatadas 0,1 %

ÁCIDO L(+) ASCÓRBICO, P.A.

Ref.: 0110	Formula: C ₆ H ₈ O ₆	Embalagens:
CAS: 50-81-7	P.M.: 176,12	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Rotação específica [α] _D ²⁵	Resíduo após ignição 0,1 %
Cor Branca	..... +21,0° ± 0,5°	Metais pesados (como Pb) . 0,002 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 0,001 %

ÁCIDO ASPÁRTICO (L), P.A.

Ref.: 0114	Formula: C ₄ H ₇ NO ₄	Embalagens:
CAS: 56-84-8	P.M.: 133,1	25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 0,005 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,005 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	

ÁCIDO BENZÓICO, P.A.

Ref.: 0111	Formula: C ₆ H ₅ COOH	Embalagens:
CAS: 65-85-0	P.M.: 122,12	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó	..... Passa o teste	Compostos Clorados (como Cl)
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	..... 0,005 %
Dosagem Min. 99,5 %	Resíduo após ignição	Compostos Sulfurosos (como S)
Ponto de Congelamento .....	..... 0,005 %	..... 0,002 %
..... 122° - 123°C	Insolúveis em Metanol	Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Substâncias que reduzem o KMnO ₄..	..... 0,005 %	

ÁCIDO BÓRICO, P.A.

Ref.: 0112	Formula: H ₃ BO ₃	Embalagens:
CAS: 10043-35-3	P.M.: 61,83	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis em Metanol 0,005 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %
Cor Branca	Não voláteis com Metanol 0,05 %	Cálcio (Ca) 0,005 %
Dosagem Min. 99,5 %	Cloreto (Cl) 0,001 %	Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %
Limite máximo de impurezas:	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Ferro (Fe) 0,001 %

ÁCIDO BÓRICO, COMERCIAL

Ref.: 1238

CAS: 10043-35-3

Formula: H_3BO_3

P.M.: 61,83

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Branca Dosagem Min. 98,0 %

ÁCIDO BROMÍDRICO 48 %, P.A.

Ref.: 0134

CAS: 10035-10-6

Formula: HBr

P.M.: 80,91

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto..... Líquido Cloreto (Cl) 0,05 % Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Cor Incolor Iodeto (I) 0,003 % Ferro (Fe) 1 ppm
Dosagem 47,0 – 49,0% Fosfato..... 0,001 % Selênio (Se) 0,01 ppm
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,002 % Sulfato e sulfito (como SO_4) 0,003 %

ÁCIDO N-BUTÍRICO, P.A.

Ref.: 1342

CAS: 107-92-6

Formula: $CH_3CH_2CH_2COOH$

P.M.: 88,1

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso Odor Característico Ponto de Ebulição 163° - 165°C
Cor (APHA) 10 Solubilidade em água . Passa o teste Densidade 20°C 0,920 – 0,970

ÁCIDO CALCON CARBOXÍLICO, (CAL RED)

Ref.: 0669

CAS: 3737-95-9

Formula: $C_{21}H_{14}N_2O_7S$

P.M.: 438,42

Embalagens:

5g; 10g

Especificações:

Aspecto Pó fino Perda por secagem 110°C/1h Solubilidade 0,1% em etanol
Cor Preta a roxo 6 – 9 % Passa o teste
Dosagem Mín. 98,5% Absorbância 550 – 573nm

ÁCIDO CAPRÍLICO, P.S. (ÁCIDO OCTANÓICO).

Ref.: 1752

CAS: 124-07-2

Formula: $CH_3(CH_2)_6COOH$

P.M.: 144,21

Embalagens:

500 mL; 1000 mL

Especificações:

Aparência Líquido transparente **Limite máximo de impurezas:** Índice de saponificação
Dosagem mín. 99,0 % Índice de acidez 384 – 391 mg KOH / g
Ponto de solidificação 383 – 390 mg KOH / g Índice de iodo (I2) .. máx. 0,5 cgI2 / g
..... 14 °C – 17 °C

ÁCIDO CAPRÓICO, P.S. (ÁCIDO HEXANÓICO)

Ref.: 1754

CAS: 142-62-1

Formula: $CH_3(CH_2)_4COOH$

P.M.: 116,16

Embalagens:

250 mL; 500 mL; 1000 mL

Especificações:

Aparência Líquido transparente Dosagem mín. 99,0 % **Limite máximo de impurezas:**

Índice de acidez
..... máx. 465 mg KOH / g

Índice de saponificação
..... máx 466 mg KOH / g

Índice de iodo (I2) máx. 3 cgI2 / g

ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0101

CAS: 77-92-9

Formula: $C_6H_8O_7$

P.M.: 192,13

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais incolores
Dosagem Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:

Oxalato (C_2O_4) Passa o teste
(limite aprox. de 0,05%)

Substâncias carbonizáveis por
 H_2SO_4 quente (tartaratos etc.)

..... Passa o teste

Insolúvel 005 %

Resíduo após ignição 0,02 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

Fosfato (PO_4) 0,001 %

Sulfato (SO_4) 0,002 %

Ferro (Fe) 3 ppm

Chumbo (Pb) 2 ppm

ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO, COMERCIAL

Ref.: 1239

CAS: 77-92-9

Formula: $C_6H_8O_7$

P.M.: 192,13

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Cristais incolores

Dosagem Mín. 98,0 %

ÁCIDO CÍTRICO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0102

CAS: 5949-29-1

Formula: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

P.M.: 210,14

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais incolores
Dosagem 99,0 – 102,0 %

Identificação Passa no teste

Perda por secagem Máx. 9,0 %

Substâncias carbonizáveis por
 H_2SO_4 quente (tartaratos, etc)

..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Resíduo após ignição 0,02 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

Oxalato (C_2O_4) Passa o teste

Fosfato (PO_4) 0,001 %

Sulfato (SO_4) 0,002 %

Ferro (Fe) 3 ppm

Chumbo (Pb) 2 ppm

Metais pesados 10 ppm

ÁCIDO CLORÍDRICO 32%, P.A.

Ref.: 0097

CAS: 7647-01-0

Formula: HCl

P.M.: 36,46

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aparência Livre de
materiais suspensos ou sedimentos

Dosagem Mín. 32,0 %

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 5 ppm

Sulfato (SO_4) 1 ppm

Sulfito (SO_3) 1 ppm

Cloro livre (Cl) 1 ppm

Amônia (NH_4) 3 ppm

Arsênio (As) 0,01 ppm

Metais Pesados (como Pb) 1 ppm

Ferro (Fe) 0,5 ppm

OBS.: Com líquido em repouso no
decorrer do tempo pode haver um
aumento no teor de ferro.

ÁCIDO CLORÍDRICO 37 %, P.A.

Ref.: 0103

CAS: 7647-01-0

Formula: HCl

P.M.: 36,46

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aparência Livre de
materiais suspensos ou sedimentos

Dosagem 36,5 – 38,0 %

Limite máximo de impurezas:

Cor (APHA) 10

Resíduo após ignição 5 ppm

Brometo (Br) 0,005 %

Sulfato (SO_4) 1 ppm

Sulfito (SO_3) 1 ppm

Substâncias orgânicas extraíveis 5 ppm
Cloro livre (Cl) 1 ppm
Amônio (NH₄) 3 ppm

Arsênio (As) 0,01 ppm
Metais pesados (como Pb) 1 ppm
Ferro (Fe) 0,2 ppm

OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.

ÁCIDO CLORÍDRICO, TÉCNICO

Ref.: 0580

CAS: 7647-01-0

Formula: HCl

P.M.: 36,46

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido levemente amarelado
Dosagem 30 – 33 %

Limite máximo de impurezas:

Cloro livre (Cl) 20 pp

Ferro (Fe) 5 ppm
Metais Pesados (como Pb) 0,002 %
Sulfato (SO₄) 0,003 %

OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.

ÁCIDO CLOROACÉTICO, P.A. (MONOCLOROACÉTICO)

Ref.: 0113

CAS: 79-11-8

Formula: ClCH₂COOH

P.M.: 94,50

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Min. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Compostos carbonila (como acetona) 0,01 %
Resíduo de ignição 0,02 %
Cloreto (Cl) 0,01 %
Sulfatos (SO₄) 0,02 %

Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %
Ferro (Fe) 0,002 %
Substâncias escurecidas pelo H₂SO₄ Passa o teste

ÁCIDO CRÔMICO (ANIDRIDO CRÔMICO), P.A.

Ref.: 0135

CAS: 1333-82-0

Formula: CrO₃

P.M.: 99,99

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Escamas
Cor Avermelhada
Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis em água 0,05 %
Sulfato (SO₄) 0,15 %

Cloreto (Cl) 0,05 %

ÁCIDO CROMOTRÓPICO (SAL DISSÓDICO) DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0144

CAS: 5808-22-0

Formula: C₁₀H₆Na₂O₈S₂ . H₂O

P.M.: 400,30

Embalagens:

5g; 10g;

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,5 %

Limpeza da sol. Passa o teste
Sensibilidade para o nitrato Passa o teste

Sensibilidade para o formaldeído Passa o teste

ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO DE BÁRIO, P.A.

Ref.: 0668

CAS: 6211-24-1

Formula: C₂₄H₂₀Ba N₂O₆S₂

P.M.: 633,88

Embalagens:

5g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Branca

Identificação Positiva

ÁCIDO DIFENILAMINO SULFÔNICO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 1753

CAS: 6152-67-6

Formula: $C_{12}H_{10}NNaO_3S$

P.M.: 271,26

Embalagens:

10g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Acinzentado

Identificação Positiva
Sensibilidade como indicador.....

..... Passa o teste

ÁCIDO ESTEÁRICO, PURO

Ref.: 0507

CAS: 57-11-4

Formula: $CH_3(CH_2)_{16}COOH$

P.M.: 284,48

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Granulado
Cor Branca a creme
Título °C 56,0°C – 62,0°C
Índice de acidez
..... 202,0 – 208,0 (mg KOH/g)
Índice de Iodo

..... Max. 1,00 (g I₂/100g)
Matéria insaponificável Máx. 0,4%
C 14% Máx. 3,5%
C 15% Máx. 1,5%
C 16% 25 - 40%
C 17% Máx. 4,5%

C 18% 50 – 68%
C 18:1% Máx. 1,0%
C 19% Máx. 0,90%
C 20% Máx. 1,2%

ÁCIDO ESTEÁRICO PURO (ORIGEM VEGETAL)

Ref.: 1889

CAS: 7647-14-5

Formula: $CH_3(CH_2)_{16}COOH$

P.M.: 284,48

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Grânulos
Cor Branca a creme
Faixa de solidificação
..... 54° - 57°C

Índice de acidez
..... 205 a 210 mgKOH/g
Índice de saponificação
..... 206 a 211 mgKOH/g

Índice de Iodo
..... Máx 0,5g (de I/100g)

ÁCIDO FLUOBÓRICO 50%, P.A.

Ref.: 0581

CAS: 16872-11-0

Formula: HBF_4

P.M.: 87,81

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Odor Característico
Dosagem 48,5 – 51,0 %

Densidade 20°C 1,350 – 1,390
Limite máximo de impurezas:
Sulfato (SO₄) 50 ppm

Ácido Bórico livre Máx. 3,0%

ÁCIDO FÓLICO, PURO

Ref.: 0508

CAS: 59-30-3

Formula: $C_{19}H_{19}N_7O_6$

P.M.: 441,41

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Amarelo - alaranjado

Dosagem 95,0 – 102,0 %
Água 7,0 – 8,5 %

ÁCIDO FÓRMICO, P.A.

Ref.: 0115

CAS: 64-18-6

Formula: $HCOOH$

P.M.: 46,03

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
 Cor (APHA) 20
 Dosagem Mín. 85,0 %

Limite máximo de impurezas:
 Ferro (Fe) 2 ppm
 Cloreto (Cl) 3 ppm

Sulfato (SO₄) 5 ppm

ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, P.A. ACS

Ref.: 0137

CAS: 51429-74-4

Formula: H₃[P(Mo₃O₁₀)₄].XH₂O

P.M.: 1.825,28

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto..... Cristais
 Cor Amarelo

Limite máximo de impurezas:
 Insolúveis 0,01%

Cloreto (Cl) 0,02 %
 Sulfato (SO₄) 0,025 %
 Ferro (Fe) 0,005 %
 Amônio (NH₄) 0,01 %

Cálcio (Ca) 0,02%
 Metais pesados (como Pb) ... 0,005%

ÁCIDO FOSFOTUNGSTICO, P.A.

Ref.: 0132

CAS: 12501-23-4

Formula: H₃P(W₃O₁₀)₄.XH₂O

P.M.: 2880,17

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
 Cor
 Levemente amarelo-esverdeado

Perda por ignição 6 – 9 %
Limite máximo de impurezas:
 Amônio (NH₄) 0,002 %

Potássio (K) 0,02 %
 Chumbo (Pb) 0,005 %
 Sulfato (SO₄) 0,01 %

ÁCIDO FUMÁRICO

Ref.: 0111

CAS: 110-17-8

Formula: HOOCCH₂CH₂COOH

P.M.: 116,07

Embalagens:

250g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca

Solubilidade em água
 Passa o teste

ÁCIDO GÁLICO MONOHIDRATADO

Ref.: 1892

CAS: 5995-86-8

Formula: C₇H₆O₅ . H₂O

P.M.: 188,14

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Cristais agulhados
 Cor .. Branca a levemente amarelada
 Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
 Perda por secagem (100°C) ... 10 %
 Cinzas de sulfato 0,05 %

Sulfato (SO₄) 0,005 %
 Ácido tânico Passa o teste

L-ÁCIDO GLUTÂMICO, PURO

Ref.: 0509

CAS: 56-86-0

Formula: HO₂CCH₂CH₂CH(NH₂)CO₂H

P.M.: 147,13

Embalagens:

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca
 Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
 Cloreto (Cl) 0,05 %
 Resíduo após ignição 0,5 %

Perda por dessecação 0,1 %

ÁCIDO HEXACLORO PLATÍNICO, P.A.

Ref.: 0133
CAS: 16941-12-1

Formula: $H_2(PtCl_6).6H_2O$
P.M.: 517,90

Embalagens:
1g

Especificações:

Aspecto Pó granulado Passa o teste
Cor Amarelo amarronado Sensibilidade para determinação de potássio Passa o teste
Dosagem de Pt Mín.37,5 %
Solubilidade em álcool
Limite máximo de impurezas:
Alcali e outros sais (como SO4) 0,05 %

ÁCIDO 3 – INDOLIL BUTÍRICO, P.A.

Ref.: 0197
CAS: 133-32-4

Formula: $C_{12}H_{13}NO_2$
P.M.: 203,24

Embalagens:
5g

Especificações:

Aspecto
..... Pó fino, pó cristalino a cristais
Cor Branco ou levemente amarelado ou amarronado
Dosagem mín. 98,0 %
Ponto de fusão 120° - 125°C

ÁCIDO LÁTICO 85%, P.A.

Ref.: 0116
CAS: 50-21-5

Formula: $CH_3CHOHCOOH$
P.M.: 46,03

Embalagens:
500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido amarelado
Dosagem 85,0 – 90,0 %
Substâncias que escurecem pelo H2SO4 Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,05 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO4) 0,002 %
Metais Pesados (como Pb) ... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

ÁCIDO MALEICO, PS

Ref.: 0143
CAS: 110-16-7

Formula: $HOOCCH=CHCOOH$
P.M.: 122,12

Embalagens:
500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
Ponto de fusão 130° - 139°C
Limite máximo de impurezas:
Água 0,5 %

ÁCIDO MÁLICO

Ref.: 1632
CAS: 5915-15-7

Formula: $C_4H_6O_5$
P.M.: 134,08

Embalagens:
250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branco
Dosagem Mín. 99,5 %
Limite máximo de impurezas:
Cinzas sulfatadas 0,1 %
Arsênio (As) 0,0001 %
Cobre (Cu) 0,001 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Chumbo (Pb) 0,0005 %
Cloreto (Cl) 0,01 %
Sulfato (SO4) 0,02 %

ÁCIDO MOLÍBDICO PÓ 85%, P.A.

Ref.: 0117
CAS: 7782-91-4

Formula: H_2MoO_4
P.M.: 161,97

Embalagens:
250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó Branca a levemente amarelado
Cor
Dosagem Mín. 85,0 %
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em NH4OH diluído

..... 0,01 %	Arseniato, fosfato e silicato (como	Sulfato (SO4) 0,2 %
Cloreto (Cl) 0,002 %	SiO2) 0,001 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,003 %
	Fosfato (PO4) 5 ppm	

ÁCIDO MURIÁTICO

Ref.: 0091

CAS: 7647-01-0

Formula: HCl

P.M.: 36,46

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto	Cloro livre (Cl)	20 ppm
..... Líquido levemente amarelado	Ferro (Fe)	5 ppm
Dosagem	Metais Pesados (como Pb) ..	0,002 %
30 – 33 %	Sulfato (SO4)	0,003 %

Limite máximo de impurezas:

OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.

ÁCIDO NICOTÍNICO, PURO

Ref.: 0136

CAS: 59-67-6

Formula: 3-(COOH)-C₅H₄N

P.M.: 123,11

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Dosagem	Mín. 99,0 %
Cor	Branca	Ponto de fusão	234° - 237°C

ÁCIDO NÍTRICO, P.A.

Ref.: 0107

CAS: 7697-37-2

Formula: HNO₃

P.M.: 63,01

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aparência	Incolor e livre de	Resíduo após ignição	5 ppm
..... materiais suspensos ou sedimentos		Cloreto (Cl)	0,5 ppm
Dosagem	Mín. 65 %	Sulfato (SO4)	1 ppm
Limite máximo de impurezas:		Arsênio (As)	0,01 ppm
Cor (APHA)	10	Metais pesados (como Pb) ..	0,2 ppm

Ferro (Fe) 0,2 ppm

OBS.: Com o líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.

ÁCIDO NÍTRICO 70%, P.A..

Ref.: 0126

CAS: 7697-37-2

Formula: HNO₃

P.M.: 63,01

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido límpido	Cloro (Cl)	0,5 ppm
Dosagem	68,0 – 71,0 %	Sulfato (SO4)	1 ppm
Cor (APHA)	10	Arsênio (As)	0,01 ppm
Limite máximo de impurezas:		Metais pesados (como Pb) ..	0,2 ppm
Resíduo após ignição	5 ppm	Ferro (Fe)	0,2 ppm

OBS.: Com o líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver uma aumento no teor de ferro.

ÁCIDO NÍTRICO, COMERCIAL

Ref.: 1337

CAS: 7697-37-2

Formula: HNO₃

P.M.: 63,01

Embalagens:

1000mL; 50Kg

Especificações:

Aparência	Incolor e livre de	Densidade 20°C	1,325 – 1,330
..... materiais suspensos ou sedimentos.			
Dosagem	Mín. 50,0 %		

OBS.: Com o líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.

ÁCIDO OLEICO, PURO (ORIGEM ANIMAL)

Ref.: 1976

CAS: 112-80-1

Formula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$

P.M.: 282,46

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso Índice de acidez Mín. 198 mgKOH/g
Cor Amarelada Mín. 198 mgKOH/g
Odor Característico Índice de saponificação

ÁCIDO OLEICO, PURO (ORIGEM VEGETAL)

Ref.: 0582

CAS: 112-80-1

Formula: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_7\text{CH}=\text{CH}(\text{CH}_2)_7\text{COOH}$

P.M.: 282,46

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso Índice de acidez Mín. 201 mgKOH/g
Cor Amarelada Mín. 200 mgKOH/g Umidade 0,1 %
Odor Característico Índice de saponificação

ÁCIDO FOSFÓRICO, P.A.

Ref.: 0106

CAS: 7664-38-2

Formula: H_3PO_4

P.M.: 98,00

Embalagens:

1000mL; 5000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro e viscoso Cloreto (Cl) 3 ppm Antimônio (Sb) 0,002 %
Dosagem Mín. 85,0 % Nitrato (NO₃) 5 ppm Cálcio (Ca) 0,002 %
Substâncias redutoras Passa o teste Sulfato (SO₄) 0,003 % Magnésio (Mg) 0,002 %
..... Ferro (Fe) 0,003 % Arsênio (As) 1 ppm
Limite máximo de impurezas: Ácidos voláteis (como CH₃COOH) ... Manganês (Mn) 0,5 ppm
Cor (APHA) 10 0,001 % Potássio (K) 0,005 %
Material insolúvel 0,001 % Metais pesados (como Pb) .. 0,001 % Sódio (Na) 0,025 %

ÁCIDO FOSFÓRICO 85%, COMERCIAL

Ref.: 1219

CAS: 7664-38-2

Formula: H_3PO_4

P.M.: 98,00

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro e viscoso Dosagem Mín. 85,0 %

ÁCIDO OXÁLICO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0111

CAS: 6153-56-6

Formula: $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 126,07

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais **Limite máximo de impurezas:** Sulfato (SO₄) 0,08 %
Cor Branca a incolor Resíduo após ignição 0,08 % Metais Pesados (como Pb) ... 10 ppm
Dosagem 99,5 – 102,5 % Cloreto (Cl) 0,003 % Ferro (Fe) 15 ppm

ÁCIDO OXÁLICO, COMERCIAL

Ref.: 0111

CAS: 6153-56-6

Formula: $(\text{COOH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 126,07

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Cristais Cor Branca a incolor Dosagem Mín. 98,0 %

ÁCIDO PERACÉTICO 15%

Ref.: 1546

Formula: --

Embalagens:

CAS: --

P.M.: --

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Impurezas em suspensão Isento Densidade a 25°C .. 1,138 – 1,158pm
 Dosagem Mín. 14 % pH da sol. a 1% 2,5 – 3,5

ÁCIDO PERIÓDICO (ORTO), P.A.

Ref.: 0131

Formula: H_5IO_6 **Embalagens:**

CAS: 10450-60-9

P.M.: 227,94

25g

Especificações:

Aspecto Cristais Dosagem Mín. 99,0 % Resíduo após ignição 0,2 %
 Cor Branca a Amarelo pálido Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb) 0.05 %

ÁCIDO PIROGÁLICO, P.A.

Ref.: 0128

Formula: HOC_6H_4COOH **Embalagens:**

CAS: 87-66-1

P.M.: 126,11

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb)
 Cor Branca Cloreto (Cl) 0,005 % 0,0005 %
 Dosagem Mín. 99,0 % Sulfato (SO₄) 0,005 %
 Ponto de fusão 131° - 134°C Ferro (Fe) 0,005 %

ÁCIDO PROPIONICO, PURO

Ref.: 1340

Formula: CH_3CH_2COOH **Embalagens:**

CAS: 79 – 09 – 4

P.M.: 74,08

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Cor (APHA) 10 Dosagem Mín. 98,0 %

ÁCIDO SALICÍLICO, P.A.

Ref.: 0125

Formula: HOC_6H_4COOH **Embalagens:**

CAS: 69-72-7

P.M.: 138-12

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Substâncias que escurecem pelo Cloreto (Cl) 0,001 %
 Cor Branca H₂SO₄ Passa o teste Sulfato (SO₄) 0,003 %
 Dosagem Mín. 99,0 % Limite máximo de impurezas: Metais Pesados (como Pb) ... 5 ppm
 Ponto de Fusão 158° – 161°C Resíduo após ignição 0,01 % Ferro (Fe) 2 ppm

ÁCIDO SALICÍLICO, PURO

Ref.: 0510

Formula: HOC_6H_4COOH **Embalagens:**

CAS: 69-72-7

P.M.: 138-12

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Dosagem Min. 98,0 %
Cor Branca Ponto de Fusão 157° – 162°C

ÁCIDO SÓRBICO, PURO

Ref.: 0511 **Formula:** C₆H₈O₂ **Embalagens:**
CAS: 110-44-1 **P.M.:** 112,13 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais Ponto de Fusão 132° - 135°C Água 0,5 %
Cor Branca **Limite máximo de impurezas:**
Dosagem 98,0 – 101,0 % Resíduo após ignição 0,1 %

ÁCIDO SUCCÍNICO, P.A.

Ref.: 0121 **Formula:** HOOCCH₂CH₂COOH **Embalagens:**
CAS: 110-15-6 **P.M.:** 118,09 100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:** Sulfato (SO₄) 0,003 %
Cor Branca Insolúveis 0,01 % Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Dosagem Mín. 99,0 % Resíduo após ignição 0,02 % Ferro (Fe) 5 ppm
Ponto de fusão 185° - 191°C Cloreto (Cl) 0,001 %

ÁCIDO SULFÂMICO (ÁCIDO AMINO SULFÔNICO), P.A.

Ref.: 0129 **Formula:** H₂NSO₃H **Embalagens:**
CAS: 5329-14-6 **P.M.:** 97,08 100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:** Sulfato (SO₄) 0,05 %
Cor Branca Insolúveis 0,01 % Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 % Ferro (Fe) 5 ppm

ÁCIDO SULFANÍLICO, P.A.

Ref.: 0120 **Formula:** NH₂C₆H₄SO₃H **Embalagens:**
CAS: 121-57-3 **P.M.:** 173,19 100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Resíduo após ignição 0,01 % Nitrito (NO₄) 0,5 ppm
Cor Branca Insolúveis em sol. de carbonato de Sulfato (SO₄) 0,01 %
Dosagem 98,0 – 102,0 % sódio 0,02 %
Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,002 %

ÁCIDO SULFÔNICO, 90% (ÁCIDO ALQUIL SULFÔNICO) PURÍSSIMO

Ref.: 1341 **Formula:** C₆H₅SO₃H **Embalagens:**
CAS: 98-11-3 **P.M.:** 158,17 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Matéria ativa 89,0 – 91,0 % **Limite máximo de impurezas:**
Cor Castanho Índice de acidez .. 220 – 245 mgKOH Ácido livre 7,5 %

ÁCIDO SULFOSALICÍLICO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0122 **Formula:** HOC₆H₃(COOH)SO₃H.2H₂O **Embalagens:**
CAS: 5965-83-3 **P.M.:** 254,22 100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Resíduo após ignição 0,1 %	Metais Pesados (como Pb) . 0,002 %
Cor Branca a levemente rosado	Cloreto (Cl) 0,001 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Dosagem 99,0 – 101,0 %	Ácido Salicílico (HOC ₆ H ₄ COOH)	
Limite máximo de impurezas:	..... 0,04 %	
Insolúveis 0,02 %	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	

ÁCIDO SULFÚRICO P.A.

Ref.: 0099

CAS: 7664-93-9

Formula: H₂SO₄

P.M.: 98,08

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aparência Livre de materiais insolúveis ou suspensos	Nitrato (NO ₃) 0,5 ppm	Mercúrio (Hg) 5 ppb
Dosagem 95,0 – 98,0 %	Amônio (NH ₄) 2 ppm	
Limite máximo de impurezas:	Substâncias que reduzem KMnO ₄	
Cor (APHA) 10	..... 2 ppm como SO ₂	OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.
Resíduo após ignição 5 ppm	Arsênio (As) 0,01 ppm	
Cloreto (Cl) 0,2 ppm	Metais pesados (como Pb) 1 ppm	
	Ferro (Fe) 0,2 ppm	

ÁCIDO SULFÚRICO,P.A. (ISO)

Ref.: 6099

CAS: 7664-93-9

Formula: H₂SO₄

P.M.: 98,08

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Dosagem 95,0 %	Prata (Ag) 0,000002 %	Magnésio (Mg) 0,000001 %
Limite máximo de impurezas:	Alumínio (Al) 0,000005 %	Manganês (Mn) 0,000001 %
Cor APHA 10	Arsênio (As) 0,000001 %	Sódio (Na) 0,000005 %
Substâncias que reduzem o KMnO ₄	Berílio (Be) 0,000002 %	Níquel (Ni) 0,000001 %
.....0,0002 %	Cálcio (Ca) 0,00002 %	Chumbo (Pb) 0,000002 %
Resíduo após ignição 0,0005 %	Cádmio (Cd) 0,000002 %	Estrôncio (Sr) 0,000002 %
Cloreto (Cl) 0,00001%	Cobalto (Co) 0,000002 %	Zinco (Zn) 0,000005 %
Amônia (NH ₄) 0,0002 %	Cromo (Cr) 0,000002 %	
Fosfatos (PO ₄) 0,00005 %	Cobre (Cu) 0,000001 %	OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.
Nitratos (NO ₃) 0,00002 %	Ferro (Fe) 0,00001 %	
Metais Pesados (como Pb)	Potássio (K) 0,00001 %	
..... 0,00002 %	Lítio (Li) 0,000002 %	

ÁCIDO SULFÚRICO, TÉCNICO

Ref.: 0583

CAS: 7664-93-9

Formula: H₂SO₄

P.M.: 98,08

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido e denso	Nitrato (NO ₃) 5 ppm	
Dosagem Mín. 95,0 %	Arsênio (As) 3 ppm	OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro.
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) 5 ppm	
Cloreto (Cl) 2 ppm	Ferro (Fe) 50 ppm	

ÁCIDO SULFÚRICO POBRE EM MERCÚRIO

Ref.: 0095

CAS: 7664-93-9

Formula: H₂SO₄

P.M.: 98,08

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Dosagem 95,0 – 97,0 %	Ferro (Fe) 0,00002 %	Zinco (Zn) 0,000005 %
Limite máximo de impurezas:	Potássio (K) 0,00001 %	Zircônio (Zr) 0,000001 %
Resíduo após ignição 0,0005 %	mercúrio (Hg) 0,0000005 %	Cloretos (Cl) 0,00001 %
Amônia 0,0002 %	Lítio (Li) 0,000002 %	Nitratos 0,00002 %
Alumínio (Al) 0,000005 %	Magnésio (Mg) 0,00001 %	Fosfatos 0,00005 %
Arsênio (As) 0,000001 %	Manganês (Mn) 0,000001 %	Substâncias que reduzem o KMnO4..
Bário (Ba) 0,00001 %	Molibdênio (Mo) 0,000001 %	..... 0,0002 %
Berílio (Be) 0,000001 %	Sódio (Na) 0,00002 %	
Cálcio (Ca) 0,00002 %	Níquel (Ni) 0,000001 %	OBS.: Com líquido em repouso no
Cádmio (Cd) 0,000001 %	Chumbo (Pb) 0,000002 %	decorrer do tempo pode haver um
Cobalto (Co) 0,000001 %	Estrôncio (Sr) 0,000002 %	aumento no teor de ferro.
Cromo (Cr) 0,000001 %	Titânio (Ti) 0,000001 %	
Cobre (Cu) 0,000002 %	Vanádio (V) 0,000001 %	

ÁCIDO SULFÚRICO, PARA ANÁLISE DE LEITE

Ref.: 0098

Formula: H₂SO₄

Embalagens:

CAS: 7664-93-9

P.M.: 98,08

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
 Dosagem 90,0 - 91,0 %
 Densidade (d₂₀⁴/4°C) . 1,771 – 1,779

OBS.: Com líquido em repouso no decorrer do tempo pode haver um aumento no teor de ferro..

ÁCIDO TÂNICO, PURO

Ref.: 0512

Formula: C₇₆H₅₂O₄₆

Embalagens:

CAS: 1401-55-4

P.M.: 1701,20

100g; 250g

Especificações:

Aspecto
 Agulhas ou escamas brilhantes
 Cor Branco – amarelado

Dosagem Mín. 88,0 %
 pH da sol. 5% a 25°C 4,0 – 4,5
Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 2 %

ÁCIDO TARTÁRICO, P.A.

Ref.: 0109

Formula: HOOH(CHOH)₂COOH

Embalagens:

CAS: 87-69-4

P.M.: 150,09

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca
 Dosagem mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas:
 Insolúveis 0,005 %

Resíduo após ignição 0,02 %
 Cloreto (Cl) 0,001 %
 Oxalato (C₂O₄)
 Passa o teste (limite aprox. 0,1 %)
 Fosfato (PO₄) 0,001 %

Compostos sulfurosos (como S)
 0,002 %
 Metais pesados (como Pb) 5 ppm
 Ferro (Fe) 5 ppm

ÁCIDO TIOGLICÓLICO 99%, PURO

Ref.: 0141

Formula: HSCH₂COOH

Embalagens:

CAS: 68-11-1

P.M.: 92,11

500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
 Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas:

Ferro (Fe) 0,5 ppm

ÁCIDO TOLUENO 4 SULFÔNICO, P.A.

Ref.: 0138

CAS: 6192-52-5

Formula: CH₃C₆H₄SO₃H.H₂O

P.M.: 190,22

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,5 %

Limpidez da solução ... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %

Sulfato (SO₄) 0,3 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Ferro (Fe) 0,01 %

ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, P.A.

Ref.: 0123

Formula: CCl₃COOH

Embalagens:

CAS: 76-03-9

P.M.: 163,38

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,03 %
Material insolúvel 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Nitrato (NO₃) 0,002 %

Fosfato (PO₄) 5 ppm
Sulfato (SO₄) 0,02 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,002 %
Ferro (Fe) 0,001 %

ÁCIDO TRIFLUORACÉTICO, P.A.

Ref.: 0139

Formula: CF₃COOH

Embalagens:

CAS: 76-05-1

P.M.: 114,02

100mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor .. Incolor a levemente amarelado
Dosagem 99,5 %

Faixa de ebulição 71° - 73°C
Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,001 %

Sulfato (SO₄) 0,005 %

ÁCIDO TÚNGSTICO, P.A.

Ref.: 0140

Formula: H₂O₄W

Embalagens:

CAS: 7783-03-1

P.M.: 249,85

100g

Especificações:

Aspecto Pó granulado
Cor Amarelo
Dosagem Mín. 92,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis em sol. de Amônia
..... 0,05 %
Cloreto (Cl) 5 ppm
Nitrato (NO₃) 0,001 %

Sulfato (SO₄) 0,001 %
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

ACRILAMIDA P.S.

Ref.: 4073

Formula: CH₂CHCONH₂

Embalagens:

CAS: 79-06-1

P.M.: 116,07

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Ponto de fusão 83 – 86°C
Insolúveis 0,005 %
Identificação Positiva

PARA USO EM ELETROFORESE

AGAROSE ALTA ELETROENDOSMOSE

Ref.: 4095

Formula: --

Embalagens:

CAS: 9012-36-6

P.M.: --

25g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Creme

Umidade Máx. 7,0 %

Cinzas Máx. 1,0 %	Resistência do gel (1%) Máx. 50g/cm ³	Temperatura de gelificação 34,5°C - 37,5°C
Sulfato Máx. 0,2 %	Resistência do gel (1,5%) Máx. 1200g/cm ³	Eletroendosse (EEO) 0,23 - 0,26 %
Temperatura de fusão . 86,5 - 89,5°C		
Clareza (NTU) sol 1,5% Máx. 40		

AGAROSE PURÍSSIMA

Ref.: 1858

CAS: 9012-36-6

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Temperatura de fusão (±1,5°C) Máx. 89,0°C	Resistência do gel (1,5%) Mín. 2200g/cm ³
Cor Creme	Clareza (NTU) Máx. 40	Temperatura de gelificação (±1,5°C) Máx. 36,0°C
Umidade Máx. 7,0 %	Resistência do gel (1%) Mín. 1000g/cm ³	
Cinzas Máx. 0,5 %		
Sulfato Máx. 0,2 %		

ÁGUA BIDESTILADA

Ref.: 1537

CAS: 7732-18-5

Formula: H₂O

P.M.: 18,00

Embalagens:

1L; 5L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor sem materiais em suspensão	Cloro (Cl) Passa o teste	..... 0,01 ppm
pH 5,0 - 7,0	Limite máximo de impurezas:	
	Metais Pesados (como Pb)	

ÁGUA DEIONIZADA

Ref.: 0093

CAS: 7732-18-5

Formula: H₂O

P.M.: 18,00

Embalagens:

1L; 5L; 20L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor sem materiais em suspensão	Cloro (Cl) Passa o teste	..... 0,01 ppm
pH 5,0 - 7,0	Limite máximo de impurezas:	
	Metais Pesados (como Pb)	

ÁGUA DESMINERALIZADA

Ref.: 1958

CAS: 7732-18-5

Formula: H₂O

P.M.: 18,00

Embalagens:

1L; 5L; 20L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor sem materiais em suspensão	Cloro (Cl) Passa o teste	..... 0,01 ppm
pH 5,0 - 7,0	Limite máximo de impurezas:	
	Metais Pesados (como Pb)	

ÁGUA DESTILADA

Ref.: 0094

CAS: 7732-18-5

Formula: H₂O

P.M.: 18,00

Embalagens:

1L; 5L; 20L; 50L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor sem materiais em suspensão	Cloro (Cl) Passa o teste	..... 0,01 ppm
pH 5,0 - 7,0	Limite máximo de impurezas:	
	Metais Pesados (como Pb)	

ÁGUARRÁS MINERAL

Ref.: 1423

CAS: 64742-47-8

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

1L; 5L; 20L

Especificações:

Aspecto Líquido límpido 0,770 – 0,795
Densidade a 20°C/4°C Ponto final de ebulição ... Máx. 216°C

ESSÊNCIA DE TEREBINTINA

Ref.: 1313

CAS: 9005 – 90 – 7

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

1L

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Densidade a 20°C 0,8600 – 0,8700 Faixa de destilação 155° - 170°C

ALANINA (L), P.A.

Ref.: 0701

CAS: 56-41-7

Formula: C₃H₇NO₂

P.M.: 89,09

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Limite máximo de impurezas: Sulfato (SO₄) 0,05 %
Cor Branca Perda por secagem a 120°C ... 0,2 % Metais pesados (como Pb) .. 0,003 %
Dosagem Mín. 98,0 % Resíduo após ignição 0,2 % Ferro (Fe) 0,003 %
pH da sol.5% a 25°C 5,5 – 7,0 Cloreto (Cl) 0,05 %

ALANTOÍNA

Ref.: 1576

CAS: 97-59-6

Formula: C₄H₆N₄O₃

P.M.: 158,12

Embalagens:

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branco a bege

ALARANJADO G PARA MICROSCOPIA

Ref.: 0644

CAS: 1936-15-8

Formula: C₁₆H₁₀N₂O₇S₂

P.M.: 452,37

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino

ALARANJADO DE METILA, P.A.

Ref.: 0600

CAS: 547-58-0

Formula: C₁₄H₁₄N₃NaO₃S

P.M.: 327,34

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Cristais Claridade da solução Intervalo de viragem visual
Cor Laranja Passa o teste pH 3,2 (rosa ou vermelho)
..... pH 4,4 (amarelo)

ALARANJADO DE XILENOL PARA MICROSCOPIA

Ref.: 0645
CAS: 3618-43-7

Formula: C₃₁H₂₈ N₂Na₄ O₁₃ S
P.M.: 760,59

Embalagens:
5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Limpeza da solução Adequação para a solução de Zinco
Cor Vinho com pontos laranja Passa o teste Passa o teste

ÁLCOOL ETÍLICO 96°GL, COMERCIAL

Ref.: 1212
CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH
P.M.: 46,07

Embalagens:
1000 mL; BB5L; BB20L

Especificações:

Aspecto Líquido claro Dosagem Mín. 96,0 % por volume Solubilidade em água . Passa o teste
Odor Característico

ÁLCOOL AMÍLICO (ISO), P.A.

Ref.: 0233
CAS: 123-51-3

Formula: C₂H₁₂O
P.M.: 88,15

Embalagens:
1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Água 0,5 % Ácidos e ésteres (como acetato de amila) 0,2 %
Dosagem Mín. 98,5 % Acidez Titulável 0,002 meq/g Carbonilas (como HCHO) 0,1 %
Limite máximo de impurezas: Resíduo após evaporação . 0,003 %

ÁLCOOL ISO-AMÍLICO SEG.GERBER

Ref.: 0248
CAS: 123-51-3

Formula: ((CH₃)₂CHCH₂CH₂OH)
P.M.: 88,15

Embalagens:
1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro **Limite máximo de impurezas:**
Ponto de Ebulição 129° - 132°C Resíduo após evaporação .. 0,003 %

ÁLCOOL N-AMÍLICO, P.A. (1-PENTANOL)

Ref.: 0281
CAS: 71-41-0

Formula: CH₃(CH₂)₃CH₂OH
P.M.: 88,15

Embalagens:
1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Resíduo após evaporação ... 0,005 % Água 0,5 %
Dosagem Mín. 98,0 % Acidez livre (como CH₃COOH) Ácidos e esteres 0,075 meq/g
Limite máximo de impurezas: 0,005 %

ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO 99,5%, COMERCIAL

Ref.: 1211
CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH
P.M.: 46,07

Embalagens:
1000 mL; 5 L; 20 L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor Cor (APHA) 10 Solubilidade em água
Dosagem Mín. 99,5 % por volume Passa o teste

ÁLCOOL BENZÍLICO, P.A. ACS

Ref.: 0202

CAS: 100-51-6

Formula: C₆H₅CH₂OH

P.M.: 108,14

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Dosagem Mín. 99,0 %
Cor (APHA) 20

Limite máximo de impurezas:
Acetofenona..... 0,02%
Benzaldeído.....0,01%

Resíduo após ignição.....0,005%

ÁLCOOL ISO BUTÍLICO, P.A.

Ref.: 0206

CAS: 78 – 83 – 1

Formula: CH₃(CH₂)₂CH₂OH

P.M.: 74,12

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,4 %
Cor (APHA) 10

Solubilidade e água ... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação ... 0,005 %

Acidez titulável 0,0005 meq/g

ÁLCOOL N-BUTÍLICO, P.A.

Ref.: 0205

CAS: 71 – 36 – 3

Formula: CH₃(CH₂)₂CH₂OH

P.M.: 74,12

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,4 %
Cor (APHA) 10

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação ... 0,005 %
Acidez titulável 0,0008 meq/g
Butil éter 0,2 %
Água 0,1 %

Compostos carbonila (como
butiraldeído) 0,01 %
Solubilidade em água... passa o teste

ÁLCOOL BUTÍLICO TERCIÁRIO, P.A. (TERC-BUTANOL)

Ref.: 0272

CAS: 78-92-2

Formula: CH₃CH(OH)CH₂CH₃

P.M.: 74,12

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor (APHA) 20
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Água 0,1 %
Acidez Titulável 0,001 meq/g

Resíduo após evaporação... 0,003 %

ÁLCOOL CETÍLICO, PURO

Ref.: 0513

CAS: 36653-82-4

Formula: CH₃(CH₂)₁₅OH

P.M.: 242,44

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pastilhas
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %
Índice de Acidez, MgKOH/g
.....Máx. 0,1%

Limite máximo de impurezas:
Ácido EstearílicoMáx. 2%
Água 0,1 %
Hidrocarbonetos Máx. 1%
Índice de Iodo Máx. 0,5%

Identificação Passa o teste
Índice de Saponificação Máx. 1%
Índice de Hidroxila 228 a 234
Ponto de fusão 46 a 52°C
Ponto de Solidificação 47 a 50

ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO

Ref.: 1424

CAS: 8005-44-5

Formula: CH₃(CH₂)₁₅OH

P.M.: 242,44

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Lentilhas

Cor Branca

DosagemMín. 90,0 %

Limite máximo de impurezas: Água 0,1 %

ÁLCOOL DE CEREAIS

Ref.: 0265

CAS: 64 – 17 – 5

Formula: C₂H₅OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor
Grau INPM (teor alcoólico em p/p a 20°C) Mín.93,5 %

Grau GL (teor alcoólico em v/v a 15°C) Mín.95,80 %
Densidade a 20°C ... 0,7950 – 0,8085

Alcalinidade Passa o teste
Acidez Total Passa o teste

ÁLCOOL ETÍLICO 95%, P.A.

Ref.: 0204

CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem ... Mín. 95,0 % por volume
Cor (APHA) 10
Solubilidade em água Passa o teste
Acetona, Álcool Isopropílico Passa o teste (limite aprox.

de 0,001 % Acetona e 0,003 % Álcool Isopropílico
Substâncias escurecidas pelo H₂SO₄ Passa o teste
Substâncias que reduzem permanganato Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Metanol (CH₃OH) 0,1 %
Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Acidez titulável 0,0005 meq/g
Base titulável 0,0002 meq/g

ÁLCOOL ETÍLICO, PURO

Ref.: 0514

CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro

Odor Característico

Dosagem Mín. 95,0 % por volume

ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO ANIDRO, 99,8%

Ref.: 1100

CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor (APHA) 10
Odor Característico
Dosagem Mín. 99,8 % por volume
Solubilidade em água . Passa o teste
Acetona, Álcool Isopropílico Passa o teste (limite aprox.

0,001 % Acetona e 0,003 % Álcool Isopropílico)
Acidez Titulável 0,0005 meq/g
Base titulável 0,0002 meq/g
Substâncias escurecidas pelo H₂SO₄ Passa o teste

Substâncias que reduzem permanganato Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Metanol (CH₃OH) 0,1 %
Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Água 0,2 %

ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO, P.A.

Ref.: 0203

CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido incolor
Dosagem ... Mín. 99,5 % por volume
Cor (APHA) 10
Solubilidade em água

..... Passa o teste
Substâncias escurecidas pelo H₂SO₄ Passa o teste

Substâncias que reduzem permanganato Passa o teste
Acetona, Álcool Isopropílico Passa o teste (limite aprox.

0,001 % Acetona e 0,003 % Álcool Isopropílico)

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Água 0,2 %
Acidez Titulável 0,0005 meq/g

Base titulável 0,0002 meq/g
Metanol (CH₃OH) 0,1 %

ÁLCOOL ETÍLICO ABSOLUTO PURÍSSIMO PARA MICROSCOPIA

Ref.: 0515

CAS: 64-17-5

Formula: CH₃CH₂OH

P.M.: 46,07

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido incolor
Cor (APHA) 10

Dosagem ... Mín. 99,0 % por volume
Solubilidade em água.. Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Água 1,0 %

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, P.A.

Ref.: 0207

CAS: 67-63-0

Formula: CH₃CH₇OH

P.M.: 60,10

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Odor Característico
Dosagem Min. 99,5 %
Cor (APHA) 10

Solubilidade em água
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação ... 0,001 %
Água 0,2 %

Ácido ou Base Tituláveis
..... 0,0001 meq/g

Composto carbonila 0,002 %
(propanaldeído ou acetona cada).

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, COMERCIAL

Ref.: 1213

CAS: 67-63-0

Formula: CH₃CH₈O

P.M.: 60,10

Embalagens:

1000 mL; 5 L; 20 L

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Odor Característico

Dosagem Min. 98,0 %

Solubilidade em água
..... Passa o teste

ÁLCOOL METÁLICO, P.A.

Ref.: 0208

CAS: 67-56-1

Formula: CH₃OH

P.M.: 32,04

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido Claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,8 %
Substâncias escurecidas pelo H₂SO₄ Passa o teste

Substâncias que reduzem o KMnO₄
..... Passa o teste

Solubilidade em água
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Água 0,1 %

Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Compostos de carbonila 0,001%

(acetona, formaldeído, acetaldeído cada)

Acidez Titulável 0,0003 meq/g

Bases Tituláveis 0,0002 meq/g

ÁLCOOL METÁLICO, COMERCIAL

Ref.: 1214

CAS: 67-56-1

Formula: CH₃OH

P.M.: 32,04

Embalagens:

1000 mL; 5 L; 20 L

Especificações:

Aspecto Líquido claro

ÁLCOOL METÁLICO, P.A. ACS ESPECIAL

Ref.: 1947

CAS: 67-56-1

Formula: CH₃OH

P.M.: 32,04

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido Claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,8 %
Substâncias escurecidas pelo
H2SO4 Passa o teste

Substâncias que reduzem o KMnO4
..... Passa o teste
Solubilidade em água
..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Água 0,05 %

Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Compostos de carbonila 0,001%
(acetona, formaldeído, acetaldeído
cada)
Acidez Titulável 0,0003 meq/g
Bases Tituláveis 0,0002 meq/gm

ÁLCOOL METÁLICO (SECO)

Ref.: 1502

Formula: CH₃OH

Embalagens:

CAS: 67-56-1

P.M.: 32,04

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido Claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,8 %
Substâncias escurecidas pelo ácido
sulfúrico Passa o teste
Substâncias que reduzem o

permanganato Passa o teste
Solubilidade em água
..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Água 0,05 %
Resíduo após evaporação .. 0,001 %

Compostos carbonílicos 0,001%
(acetona, formaldeído, acetaldeído)
Acidez Titulável 0,0003 meq/g
Base Titulável 0,0002 meq/g

ÁLCOOL N-PROPÍLICO, P.A.

Ref.: 0234

Formula: CH₃CH₂CH₂OH

Embalagens:

CAS: 71-23-8

P.M.: 60,1

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Dosagem Mín. 99,0 %
Solubilidade em água

..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Cor (APHA) 10

Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Água 0,2 %

ÁLCOOL POLIVINÍLICO DE ALTA VISCOSIDADE, PURO

Ref.: 0505

Formula: (C₂H₄O)_n

Embalagens:

CAS: 9002 – 89 – 5

P.M.:

500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca a creme

Dosagem Mín. 98,0 %

pH (0,2 %, água) 6,0 – 6,4

ALGINATO DE SÓDIO PURÍSSIMO

Ref.: 1425

Formula: (C₆H₇O₆Na)_n

Embalagens:

CAS: 9005 – 38 – 3

P.M.: 222,00

250g

Especificações:

Aspecto Fibras ou grânulos
Cor Branca a amarelo
Dosagem Mín. 90,0 %

pH da sol. 5% 5,5 – 7,5
Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 105°C
..... 15 %

ALGODÃO CARDADO HIDRÓFOBO

Ref.: 1515

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8004-34-6

P.M.: --

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Sólido

ALIZARINA, P.A.

Ref.: 0601

Formula: $C_{14}H_8O_4$ **Embalagens:**

CAS: 72 - 48 - 0

P.M.: 240,22

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Laranja Identificação Positiva

ALUMEN DE POTÁSSIO, COMERCIAL

Ref.: 1206

Formula: $Al K(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$ **Embalagens:**

CAS: 7784-24-9

P.M.: 474,39

1000g

Especificações:Aspecto Cor Branca Dosagem 98,0 - 102,0 %
..... Cristalizado em pedras branca**ALUMINA CALCINADA A- 1 100 (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)**

Ref.: 1888

Formula: Al_2O_3 **Embalagens:**

CAS: 1344-28-1

P.M.: 101,96

1000g; 5Kg

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Branca Dosagem Min. 97,0 %

AMIDO SOLÚVEL, PURÍSSIMO

Ref.: 1535

Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$ **Embalagens:**

CAS: 9005 - 84 - 9

P.M.: --

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Branca Sensibilidade Passa o teste

AMIDO SOLÚVEL, P.A.

Ref.: 0705

Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$ **Embalagens:**

CAS: 9005 - 84 - 9

P.M.: --

250g; 500g

Especificações:Aspecto Pó fino pH da sol. 2% a 25°C 5,0 - 7,0 Limite máximo de impurezas:
Cor Branca Sensibilidade Passa o teste Resíduo após ignição 0,4 %**AMINO 2-METIL 2-PROPANOL 1**

Ref.: 0290

Formula: $C_4H_{11}NO$ **Embalagens:**

CAS: 124-68-5

P.M.: 89,14

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Cor Levemente amarelado Dosagem 93,0 - 97,0 %

ANIDRIDO ACÉTICO, P.A.

Ref.: 0209

CAS: 108-24-7

Formula: $(CH_3CO)_2O$

P.M.: 102,09

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Odor Característico
Dosagem Mín. 97,0 %

Cor (APHA) 15
Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação ... 0,005 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm

ANIDRIDO FTÁLICO, PURO

Ref.: 0516

Formula: C₆H₄(CO)₂O

Embalagens:

CAS: 85-44-9

P.M.: 148,12

500g

Especificações:

Aspecto Escamas
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %
Faixa de fusão 129° - 132°C

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 5 ppm
Nitrato (NO₃) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,001 %

Metais Pesados (como Pb)
..... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

ANIDRIDO MALEICO

Ref.: 1500

Formula: (C₄H₂O₃)

Embalagens:

CAS: 108 – 31 – 6

P.M.: 98,06

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %

ANILINA, P.A.

Ref.: 0235

Formula: C₆H₅NH₂

Embalagens:

CAS: 62 – 53 – 3

P.M.: 93,13

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Dosagem Mín. 99,0 %
Hidrocarbonetos Passa o teste

Cor (APHA) 250
Resíduo após ignição 0,005 %
Clorobenzeno (C₆H₅Cl) 0,01 %

Nitrobenzeno (C₆H₅NO₂)
..... Passa o teste
(limite aprox. 0,001 %)

Limite máximo de impurezas:

ANILINA, ASTM

Ref.: 0096

Formula: C₆H₅NH₂

Embalagens:

CAS: 62-53-3

P.M.: 93,13

250 mL; 500 mL; 1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor . Incolor a levemente amarelado
Dosagem Mín. 99,5 %

Hidrocarbonetos Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,005 %
Clorobenzeno (C₆H₅Cl) 0,01 %

ANTRONA

Ref.: 0653

Formula: C₁₄H₁₀O

Embalagens:

CAS: 90-44-8

P.M.: 194,23

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Amarelo

Dosagem Mín. 98,0 %

L – ARGININA

Ref.: 0706
CAS: 74-79-3

Formula: C₆H₁₄N₄O₂
P.M.: 174,2

Embalagens:
25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,5 – 101,0 %

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %
Perda por secagem a 105°C ... 0,5 %

Metais pesados (como Pb) 0,002 %
Arsênio (As) 0,0003 %

L – ARGININA CLORIDRATO

Ref.: 0707
CAS: 1119-34-2

Formula: C₆H₁₄N₄O₂ . HCl
P.M.: 210,66

Embalagens:
25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,5 – 101,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 17 %
Amônio (NH₄) 0,02 %

Sulfato (SO₄) 0,02 %
Resíduo após ignição 0,1 %

ARSENIATO DE SÓDIO, P.A .

Ref.: 0442
CAS: 10048-95-0

Formula: Na₂HaSO₄.7H₂O
P.M.: 312,0

Embalagens:
100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor ... Branca a branca acinzentada
Dosagem Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Arsenito (As₂O₃) 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %

Metais pesados (com Pb) .. 0,002 %
Ferro (Fe) 0,001 %

ARSENITO (META) DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0593
CAS: 7784-46-6

Formula: NaAsO₂
P.M.: 129,91

Embalagens:
100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 97,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,01 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %

Sulfato (SO₄) 0,02 %
Ferro (Fe) 0,02 %

L – ASPARAGINA MONOHIDRATADO

Ref.: 0517
CAS: 5794-13-8

Formula: C₄H₈N₂O₃.H₂O
P.M.: 150,14

Embalagens:
25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 101,0 %

pH da sol. 5% a 25°C 4,4 – 6,4
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Arsênio (As) 0,0003 %

AZUL DE ALCIAN (C.I. 74240)

Ref.: 0655
CAS: 33864-99-2

Formula: C₅₆H₆₈Cl₄CuN₁₆S₄
P.M.: 1298,88

Embalagens:
10g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Azul-marinho

Identidade
..... Positiva para microscopia

AZUL DE ALGODÃO (AZUL DE METILA)

Ref.: 0656

Formula: $C_{37}H_{27}N_3Na_2O_9S_3$

Embalagens:

CAS: 28983 – 56 – 4

P.M.: 799,81

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino

AZUL DE ANILINA (C.I. 42780)

Ref.: 0654

Formula: $C_{37}H_{27}N_3Na_2O_9S_3$

Embalagens:

CAS: 28983 – 54 – 4

P.M.: 799,81

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Vinho a Azul escuro Identificação Positiva

AZUL DE BROMOFENOL, P.A.

Ref.: 0602

Formula: $C_{19}H_{10}Br_4O_5S$

Embalagens:

CAS: 115 – 39 – 9

P.M.: 669,96

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Limite máximo de impurezas: pH 3,0 (amarelo)
Cor Laranja pálido Limpidez da solução ... Passa o teste pH 4,6 (azul)
Solubilidade em água.
..... parcialmente solúvel Intervalo de viragem

AZUL DE BROMOTIMOL

Ref.: 0603

Formula: $C_{27}H_{28}Br_2O_5S$

Embalagens:

CAS: 76 – 59 – 5

P.M.: 624,39

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Limite máximo de impurezas: Intervalo de viragem
Cor Creme Limpidez da solução pH 6,0 (amarelo)
Solubilidade em água passa o teste pH 7,6 (azul)
..... parcialmente solúvel

AZUL DE COMASSIE BRILHANTE (R250) (C.I. 42660)

Ref.: 0648

Formula: $C_{45}H_{44}N_3NaO_7S_2$

Embalagens:

CAS: 6104-59-2

P.M.: 825,99

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Preto Identificação Positiva

AZUL DE COMASSIE BRILHANTE (G-250) (C.I. 42655)

Ref.: 1771

Formula: $C_{47}H_{48}N_3NaO_7S_2$

Embalagens:

CAS: 6104-58-1

P.M.: 854,04

25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Sensibilidade para eletroforese Absortividade específica a 1%/1cm
Cor Vinho Passa o teste 450 – 570
Identificação Positiva Absorbância máxima (tampão pH Máx 0,01g/L tampão pH 7,0 calc. Em
Perda por secagem a 110°C 8 % 7.0) 609 – 615nm base anidra

AZUL DE CRESIL BRILHANTE, P.A. C.I 51010

Ref.: 0657

Formula: $C_{17}H_{20}ClN_3O$

Embalagens:

CAS: 4712 - 70 - 3

P.M.: 317,83

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Verde escuro Identificação Positiva

AZUL DE EVANS

Ref.: 0692

Formula: $C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_{14}$

Embalagens:

CAS: 314-13-6

P.M.: 990,82

5g; 10g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Marron Dosagem Mín. 85,0 %

AZUL DE HIDROXINAFTOL A.C.S

Ref.: 1085

Formula: $C_{20}H_{12}N_2Na_2O_{11}S_3$

Embalagens:

CAS: 165660 - 27 - 5

P.M.: 598,49

25 g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Violeta Identificação Positiva

AZUL DE HIDROXINAFTOL A.C.S

Ref.: 0651

Formula: $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{11}S_3$

Embalagens:

CAS: 63451 - 35 - 4

P.M.: 620,48

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Identificação Positiva Mistura sólida em NaCl
Cor Violeta

AZUL DE METILENO TRIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0604

Formula: $C_{16}H_{18}Cl_3S \cdot 3 H_2O$

Embalagens:

CAS: 7220-79-3

P.M.: 373,90

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Odor Característico Identificação Positiva
Cor Verde escuro Solubilidade Passa o teste

AZUL DE TIMOL, P.A.

Ref.: 0605

Formula: $C_{27}H_{30}O_5S$

Embalagens:

CAS: 76 - 61 - 9

P.M.: 466,60

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Intervalo de viragem Faixa Ácida Intervalo de viragem Faixa Alcalina
Cor Verde escuro a marron pH 1,2 (vermelho) pH 7,8 (amarelo)
Insolúveis Passa o teste pH 2,8 (amarelo) pH 9,5 (azul)

AZUL DE TOLUIDINA (C.I.52040)

Ref.: 0650

Formula: $(C_{15}H_{16}ClN_3S)$

Embalagens:

CAS: 92 - 31 - 9

P.M.: 305,83

25g

Especificações:

Aspecto Pó Cor Verde musgo Identificação Positiva

AZUL DE TETRAZÓLIO CLORETO (BTC)

Ref.: 0658

Formula: $C_{40}H_{32}Cl_2N_8O_2$ **Embalagens:**

CAS: 1871-22-3

P.M.: 727,66

1g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Amarelo claro Identificação Positiva

AZUL DE TRIPAN

Ref.: 0679

Formula: $(C_{34}H_{24}N_6Na_4O_{14}S_4)$ **Embalagens:**

CAS: 72-57-1

P.M.: 960,79

10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Preta Identificação Positiva

BALSAMO DO CANADÁ NATURAL

Ref.: 0708

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8007-47-4

P.M.: --

25mL; 100mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Cor Levemente amarelado Identificação Positiva

BÁLSAMO DO CANADÁ SINTÉTICO

Ref.: 0709

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8007-47-4

P.M.: --

100mL

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso Cor Amarela Identificação Positiva

BENZINA, P.A.

Ref.: 0519

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8030-30-6

P.M.: --

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Índice de refração 20°C
 Densidade 20° / 4°C..... 1,380 – 1,400
 0,6750 – 0,7000 Faixa de destilação 60° - 130°C

BENZINA PURÍSSIMA

Ref.: 1352

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8030-30-6

P.M.: --

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Densidade 20° / 4°C..... Faixa de destilação..... 60° - 130°C
 0,6750 – 0,7000

BENZINA RETIFICADA, P.A.

Ref.: 1221
CAS: 8030-30-6

Formula: --
P.M.: --

Embalagens:
1000mL; 5000mL; 20000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Densidade 20° / 4°C Faixa de destilação 60° - 130°C
0,6750 - 0,7000 Benzeno 0,30 %

BENZOATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0523

CAS: 532-32-1

Formula: C₆H₅COONa

P.M.: 144,11

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó **Limite máximo de impurezas:** Cloreto (Cl) 0,005 %
Cor Branca Perda por secagem a 105°C ... 0,5 % Metais pesados (como Pb) ... 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 % Sulfato (SO₄) 0,01 %

BENZOATO DE BENZILA P/SINTESE

Ref.: 0521

CAS: 120-51-4

Formula: C₁₄H₁₂O₂

P.M.: 212,24

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Índice de refração (n 20°/4°C) Metais pesados (como Pb) ... 0,001 %
Dosagem Mín. 99,0 % 1,5680 - 1,5700
Densidade (20°/4°C) ... 1,116 - 1,120 **Limite máximo de impurezas:**

BENZOATO DE AMÔNIO, PURO

Ref.: 0520

CAS: 1863-63-4

Formula: C₇H₉NO₂

P.M.: 139,15

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino pH(10%, água) 6,0 - 8,0 Metais pesados (como Pb)
Cor Incolor **Limite máximo de impurezas:** 0,005 %
Dosagem Mín. 98,0 %

BICARBONATO DE AMÔNIO, PURO

Ref.: 0524

CAS: 1066-33-7

Formula: (NH₄)HCO₃

P.M.: 79,06

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:** Metais pesados (como Pb)
Cor Branca Cloreto (Cl) 0,005 % 0,005 %
Dosagem Mín. 98,0 % Ferro (Fe) 0,0005 %

BICARBONATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0440

CAS: 298-14-6

Formula: KHCO₃

P.M.: 100,12

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó fino **Limite máximo de impurezas:** Compostos Sulfurados (como SO₄)
Cor Branca Insolúveis 0,01 % 0,003 %
Dosagem (base seca) 99,7 - 100,5 % Cloreto (Cl) 0,001 % Amônio (NH₄) 5 ppm
Fosfato (PO₄) 5 ppm Metais pesados (como Pb) 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm Cálcio (Ca) 0,002 %
Sódio (Na) 0,03 % Magnésio (Mg) 0,001 %

BICARBONATO DE POTÁSSIO, PURO

Ref.: 0525

Formula: KHCO_3

Embalagens:

CAS: 298-14-6

P.M.: 100,12

500g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Carbonato de Potássio (K_2CO_3)	Ferro (Fe) Máx. 5ppm
Cor Branca	..... Máx. 0,5%	Metais Pesados (Cd, Hg, Cr)..... Máx. 5ppm
Dosagem 99,0 – 100,5 %	Cálcio (Ca) Máx. 100ppm	Chumbo (Pb) Máx. 2ppm
pH (sol 0,1M) Máx. 8,4	Cloretos (Cl) Máx. 150ppm	Sulfatos Máx. 150ppm
Insolúveis Solução límpida	CO2 Total 43,56 – 44,0 %	
Limite máximo de impurezas:	Umidade Máx. 0,25%	

BICARBONATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0302

Formula: NaHCO_3

Embalagens:

CAS: 144-55-8

P.M.: 84,01

500g;1000g

Especificações:

Aspecto..... Pó fino	Cloreto (Cl) 0,003 %	..... 5 ppm
Cor Branca	Fosfato (PO_4) 0,001 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Dosagem (base seca).....	Compostos Sulfurados (como SO_4)	Potássio (K) 0,005 %
..... 99,7 – 100,3 %	..... 0,003 %	Cálcio (Ca) 0,02 %
Limite máximo de impurezas:	Amônio (NH_4) 5 ppm	Magnésio (Mg) 0,005 %
Insolúveis 0,015 %	Metais pesados (como Pb).....	

BICARBONATO DE SÓDIO, TÉCNICO

Ref.: 1247

Formula: NaHCO_3

Embalagens:

CAS: 144-55-8

P.M.: 84,01

1000g; 5000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Cor Branca	Dosagem (base seca) 98,0 %
-----------------------	------------------	----------------------------------

BIFTALATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0342

Formula: $(\text{C}_8\text{H}_5\text{KO}_4)$

Embalagens:

CAS: 877 – 24 – 7

P.M.: 204,22

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Limite máximo de impurezas:	..... 0,005 %
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	Metais pesados (como Pb)..... 5 ppm
Dosagem (base seca) Mín. 99,50 %	Compostos Clorados (como Cl).....	Ferro (Fe) 5 ppm
pH da sol.0,05M a 25°C 3,5 – 4,5	..... 0,01 %	Sódio (Na) 0,005 %teste
	Compostos Sulfurados (como S).....	

BIÓXIDO DE MANGANÊS (IV)

Ref.: 0781

Formula: (MnO_2)

Embalagens:

CAS: 1313 – 13 – 9

P.M.: 86,94

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Dosagem Mín. 90,0 %	Insolúveis em HCl..... 3,5 %teste
Cor Preto	Limite máximo de impurezas:	

BISSULFATO DE POTÁSSIO (HIDROGENO SULFATO), P.A

Ref.: 0343

Formula: KHSO_4

Embalagens:

CAS: 7646-93-7

P.M.: 136,17

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,003 %
Cloreto (Cl) 0,0005 %

Fosfato (PO_4) 0,001 %

BISSULFITO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0303

Formula: NaHSO_3

Embalagens:

CAS: 7631 – 90 – 5

P.M.: 104,06

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem (SO_2) Mín. 58,5 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,02 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,001 %
Ferro (Fe) 0,002 %

BORÁX - TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, P.A

Ref.: 0344

Formula: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 1303 – 96 – 4

P.M.: 381,37

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,5 – 105,0 %
pH da sol.0,01M a 25°C
..... 9,15 – 9,20

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Fosfato (PO_4) 0,001 %
Sulfato (SO_4) 0,005 %

Cálcio (Ca) 0,005 %
Metais pesados (como Pb)
..... 0,001 %
Ferro (Fe) 5 ppm

BROMATO DE POTÁSSIO, P.A

Ref.: 0345

Formula: (KBrO_3)

Embalagens:

CAS: 7758 – 01 – 2

P.M.: 167,00

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 9,0

Brometo (Br) Passa o teste
(limite aprox. 0,05 %)
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %

Sulfato (SO_4) 0,005 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 0,002 %

BROMETO DE AMÔNIO, PURO

Ref.: 0528

Formula: NH_4Br

Embalagens:

CAS: 12124-97-9

P.M.: 97,94

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais ou grânulos
Cor Incolor
Dosagem Mín. 98,0 %
pH da sol.5% a 25°C 4,5 – 6,0
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Resíduo após ignição 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,2 %
Iodeto (I) Passa o teste
(limite aprox. 0,005 %)

Sulfato (SO_4) 0,005 %
Metais pesados (como Pb) ... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

BROMETO DE CÁLCIO, P.A.

Ref.: 0585

CAS: 71626-99-28

Formula: $\text{CaBr}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 199,90

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto

..... Pó

Cor Branca

Dosagem Mín. 95,0 %

Limite máximo de impurezas:

Cloreto (Cl) 0,5 %

Sulfato (SO₄) 0,05 %

Metais pesados (como Pb)

..... 0,005 %

Ferro (Fe) 0,005 %

BROMETO DE CETILTRIMETILAMÔNIO – CETRIMIDE

Ref.: 0462

CAS: 57 – 09 – 0

Formula: (C₁₉H₄₂BrN)

P.M.: 364,45

Embalagens:

100; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Branca

Dosagem 98,0 %

Identificação Positiva

BROMETO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0346

CAS: 7758 – 02 – 3

Formula: KBr

P.M.: 119,00

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %

pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 8,8

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,2 %

Sulfato (SO₄) 0,005 %

Bário (Ba) 0,002 %

Cálcio, magnésio e precipitados

R₂O₃.....

..... 0,005 %

Metais pesados (como Pb).....

..... 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm

BROMETO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0529

CAS: 7647 – 15 – 6

Formula: NaBr

P.M.: 102,90

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %

pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 8,8

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,05 %

Cloreto (Cl) 0,5 %

Metais pesados (como Pb).....

..... 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm

BROMO, P.A.

Ref.: 0747

CAS: 7726-95-6

Formula: Br₂

P.M.: 159,81

Embalagens:

100mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido denso

Cor Vermelha

Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação

..... 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,05 %

Metais pesados (como Pb).....

.....5 ppm

BROFÓRMIO, P.A

Ref.: 0246

CAS: 75-25-2

Formula: CHBr₃

P.M.: 252,73

Embalagens:

100mL; 250mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Densidade (d 20 ° / 4 °)	Etanol 1,5 %
Dosagem mín. 98,0 %	..... 2,814 – 2,818	Componentes não voláteis
Ponto de ebulição 149 °C	Limite máximo de impurezas:	..... 0,1 %
Ponto de fusão 8 °C	Ácido livre (HBr) 0,005 %	

BROMOFÓRMIO, PURO

Ref.: 0530	Formula: CHBr ₃	Embalagens:
CAS: 75 – 25 – 2	P.M.: 252,75	1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido pesado	Densidade a 20°C .....	..... 149° - 150°C
Cor Levemente amarelado	..... 2,8200 – 2,8900	Estabilizante (Etanol)
Odor Característico	Ponto de ebulição.....	1,5 %

BUTILDIGLICOL, P.A

Ref.: 1812	Formula: C ₈ H ₁₈ O ₃	Embalagens:
CAS: 112–34–5	P.M.: 162,23	1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso	Água	0,1 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Densidade 20°C	0,951 – 0,955

BUTIL HIDROXI ANISOL (BHA), PURO

Ref.: 0531	Formula: C ₁₁ H ₁₆ O ₂	Embalagens:
CAS: 121-00-6	P.M.: 180,25	250g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cor..... Branca até levemente amarelada	Faixa de fusão
		58° - 61°C

BUTIL HIDROXI TOLUENO (BHT), PURO

Ref.: 0532	Formula: C ₁₅ H ₂₄ O	Embalagens:
CAS: 128 – 37 – 0	P.M.: 220,36	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cor Branca a creme	Faixa de fusão
		68° - 70°C

CÁDMIO METÁLICO EM PEDAÇOS

Ref.: 0766	Formula: Cd	Embalagens:
CAS: 7440- 43- 9	P.M.: 112,40	250g

Especificações:

Aspecto Bastões 1,0 a 1,5cm	..... Levemente solúvel	Ferro (Fe)
Cor Cinza metálico	Limite máximo de impurezas:	Chumbo (Pb)
Solubilidade em HNO ₃	Cobre (Cu)	0,01 %
		0,05 %

CÁDMIO METÁLICO GRANULADO

Ref.: 0779	Formula: Cd	Embalagens:
CAS: 7440 – 43 – 9	P.M.: 112,40	250g

Especificações:

Aspecto Grânulos 1 a 2mm	..... Levemente solúvel	Ferro (Fe) 0,01 %
Cor Cinza metálico	Limite máximo de impurezas:	Chumbo (Pb) 0,05 %
Solubilidade em HNO ₃	Cobre (Cu) 0,01 %	

CAFEÍNA ANIDRA, PURA

Ref.: 0533	Formula: C ₈ H ₁₀ N ₄ O ₂	Embalagens:
CAS: 58 – 08 – 2	P.M.: 194,19	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	0,005 %
Cor Branca	Resíduo de ignição	0,5 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Metais pesados (como Pb).....	

CAL SODADA GRANULADA 4 – 8 MM (COM INDICADOR)

Ref.: 0463	Formula: --	Embalagens:
CAS: --	P.M.: --	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado	.....Mín. 19,0 %	..... 12 - 19 %
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Granulometria
Capacidade de absorção do CO ₂	Perda por secagem a 200°C.....	4 – 8 mm

CALCEÍNA

Ref.: 0659	Formula: C ₃₀ H ₂₆ N ₂ O ₁₃	Embalagens:
CAS: 1461-15-0	P.M.: 622,55	5g

Especificações:

Aspecto Pó granulado	Usado como indicador de metais
Cor Marron	..... Passa o teste

CALCON, P.A.

Ref.: 1609	Formula: (C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅)	Embalagens:
CAS: 2538-85-4	P.M.: 416,39	25g; 50g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Cor	Marron	Indicador para titulação de metais.
-----------------------------	-----------	--------	-------------------------------------

CÂNFORA EM PÓ, PURA

Ref.: 0535	Formula: (C ₁₀ H ₁₆ O)	Embalagens:
CAS: 76-22-2	P.M.: 152,24	250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Dosagem (anidra)	Mín. 98,0 %	Materiais não voláteis	0,05 %
Cor Branca	Faixa de fusão	174° - 177°C		
Odor Característico	Limite máximo de impurezas:			

CAOLIN EM PÓ, PURO

Ref.: 0536	Formula: --	Embalagens:
CAS: 1331 – 58 – 7	P.M.: --	500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Limite máximo de impurezas:	Solúveis em ácido	1,0 %
Cor	Branca	Perda por ignição	Ferro (Fe)	0,1 %
				14,0 %

CARBONATO BÁSICO DE BISMUTO (SUB-CARBONATO), P.A.

Ref.: 0464	Formula: ((BiO) ₂ CO ₃)	Embalagens:
CAS: 5892-10-4	P.M.: 509,97	250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Insolúveis em HNO ₃	Sulfato (SO ₄)	0,01 %
Cor	Branca	.....	Ferro (Fe)	0,005 %
Limite máximo de impurezas:		Cloreto (Cl)		0,01 %

CARBONATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0413	Formula: --	Embalagens:
CAS: 8000 – 73 – 5	P.M.: --	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Insolúveis	0,005 %	Metais pesados (como Pb).....	
Cor	Branca	Materiais não voláteis	0,01 %	.....	5 ppm
Dosagem		Cloreto (Cl)	5 ppm	Ferro (Fe)	5 ppm
.....	Mín. 30,0 % (NH ₃)	Compostos Sulfurados (como SO ₄)..			
Limite máximo de impurezas:		.....	0,002 %		

CARBONATO DE BÁRIO PRECIPITADO, PURO

Ref.: 0537	Formula: (BaCO ₃)	Embalagens:
CAS: 513-77-9	P.M.: 197,34	250g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Insolúveis em HCl diluído.....	.....	0,005 %	
Cor	Branca	.....	0,02 %	Ferro (Fe)	0,005 %
Dosagem	Mín. 98,0 %	Cloreto (Cl)	0,005 %		
Limite máximo de impurezas:		Metais pesados (como Pb).....			

CARBONATO DE CÁLCIO, C.P.

Ref.: 0414	Formula: CaCO ₃	Embalagens:
CAS: 471-34-1	P.M.: 100,09	500g

Especificações:

Aspecto	Pó	Insolúveis em HCl diluído.....	.....	Metais pesados (como Pb).....	
Cor	Branca	.....	0,01 %	.....	0,005 %
Dosagem	Mín. 98,0 %	Cloreto (Cl)	0,005 %	Ferro (Fe)	0,005 %
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO ₄)	0,05 %		

CARBONATO DE CÁLCIO, P.A.

Ref.: 0459	Formula: CaCO ₃	Embalagens:
CAS: 471-34-1	P.M.: 100,09	250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó	pH da sol 1% a 25°C	9 - 10	Perda por secagem a 105°C	
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:		.....	0,5 %
Dosagem (base seca).....		Insolúvel em HCl diluído.....		Resíduo após ignição	
.....	Mín. 98,0 %	.....	0,2 %	.....	0,05 %

CARBONATO DE CÁLCIO EXTRA LEVE

Ref.: 1250

CAS: 471-34-1

Formula: CaCO_3

P.M.: 100,09

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Pó Cor Branca Dosagem Mín. 98,0 %

CARBONATO DE LÍTIO, PURO

Ref.: 0539

CAS: 554-13-2

Formula: Li_2CO_3

P.M.: 73,89

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,005 %
Cor Branca Insolúveis em HCl diluído Sulfato (SO_4) 0,5 %
Dosagem Mín. 98,0 % 0,05 %

CARBONATO DE MAGNÉSIO, C.P

Ref.: 0347

CAS: 12125-28-9

Formula: $(\text{MgCO}_3)_4 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 485,69

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Pó Insolúveis em ácido 0,05 % 0,005 %
Cor Branca Cloreto (Cl) 0,05 % Ferro (Fe) 0,005 %
Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb)

CARBONATO DE MAGNÉSIO, COMERCIAL

Ref.: 1890

CAS: 12125-28-9

Formula: $(\text{MgCO}_3)_4 \cdot \text{Mg}(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 485,69

Embalagens:

1000g; 15000g

Especificações:

Aspecto Pó Insolúveis em ácido 0,05 % 0,005 %
Cor Branca Cloreto (Cl) 0,05 % Ferro (Fe) 0,005 %
Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb)

CARBONATO DE NÍQUEL TETRAHIDRATADO, C.P.

Ref.: 0586

CAS: 12244-51-8

Formula: $\text{NiCO}_3 \cdot 2\text{Ni}(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 372,14

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó Limite máximo de impurezas: Ferro (Fe) 0,05 %
Cor Verde Insolúveis em HCl 0,05 %
Dosagem Mín. 40,0 % (Ni) Cloreto (Cl) 0,05 %

CARBONATO DE POTÁSSIO, COMERCIAL

Ref.: 1336

CAS: 584 – 08 – 7

Formula: (K_2CO_3)

P.M.: 138,21

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Granulado Cor Branca Dosagem Mín. 98,0 %

CARBONATO DE PRATA, PURO

Ref.: 0522

CAS: 534 – 16 –78

Formula: (Ag₂CO₃)

P.M.: 275,75

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino granulado
Cor Amarelo
Dosagem Mín. 75,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,005 %

Ferro (Fe) 0,001 %
Metais pesados (como Pb).....
..... 0,001 %

CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.

Ref.: 1939

CAS: 497-19-8

Formula: Na₂CO₃

P.M.: 105,99

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem (base seca).....
..... Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Perda no aquecimento a 285°C.....

..... 1,0 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Sílica (SiO₄) 0,005 %
Compostos Sulfurados (como SO₄)..
..... 0,003 %
Metais pesados (como Pb).....

..... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

Cálcio (Ca) 0,03 %
Magnésio (Mg) 0,005%
Potássio (K) 0,005 %

CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0349

CAS: 497-19-8

Formula: Na₂CO₃

P.M.: 105,99

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem (base seca)
..... Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Perda no aquecimento a 285°C.....

..... 1,0 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Fosfato (PO₄) 0,001 %
Sílica (SiO₄) 0,005 %
Compostos Sulfurados (como SO₄) ..
..... 0,003 %
Metais pesados (como Pb)

..... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm
Cálcio (Ca) 0,03 %
Magnésio (Mg) 0,005%
Potássio (K) 0,005 %

CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO (BARRILHA LEVE)

Ref.: 1251

CAS: 497 – 19 – 8

Formula: (Na₂CO₃)

P.M.: 105,99

Embalagens:

1000g; 25000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem (base seca)

..... Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:
Perda no aquecimento a 285°C

..... 1,0 %

CARBOPOL 940

Ref.: 1331

CAS: 9003-01-4

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca

pH 3,0 – 3,3
Viscosidade

..... 40000 – 60000 mPas
Claridade da solução > 85,0 %

CARBOXI-METIL-CELULOSE

Ref.: 1312

CAS: 9004-32-4

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca a creme

Dosagem (base seca)
..... Mín. 99,5 %

Umidade a 130°C 2,0 – 8,0 %
pH da sol. 1% a 25°C 6,5 – 8,5

CMC-CARBOXIMETILCELULOSE- ALTA VISCOSIDADE

Ref.: 1314

CAS: 9004-32-4

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

1000g; 5000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca a creme

Dosagem (base seca)
..... Mín. 99,5 %

Umidade a 130°C 2,0 – 8,0 %
pH da sol. 1% a 25°C 6,5 – 8,5

CARVÃO ATIVO PÓ, PA

Ref.: 0712

CAS: 7440-40-0

Formula: C

P.M.: 12,01

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Preta
Solúveis em HCl Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Perda na secagem a 120°C 10 %
Cloreto (Cl) 0,02 %
Sulfato (SO₄) 0,02 %
Ferro (Fe) 0,05 %

Metais Pesados (como Pb)
..... 0,005 %
Solúveis em água 1,0 %

CARVÃO ATIVADO PURÍSSIMO

Ref.: 1252

CAS: 7440 – 44 – 0

Formula: C

P.M.: 12,01

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Preta

Limite máximo de impurezas:
Perda na secagem a 120°C 10 %

CARVÃO ATIVO GRANULADO

Ref.: 1253

CAS: 7440-44-0

Formula: C

P.M.: 12,01

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado
Cor Preta

Densidade aparente
..... 0,25 - 0,65 g/cm³

CASEÍNA PURA (MALHA 60 – 90)

Ref.: 1303

CAS: 9000-71-9

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado ou fino
Cor Quase Branco a creme
Dosagem Mín. 92,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,3 %
Gorduras 1,2 %
Cinzas 1,8 %
Água 12,0 %

Metais pesados (como Cu)
..... 0,003 %

CERA DE ABELHA AMARELA

Ref.: 0771

CAS: 8006-40-4

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Massa opaca Cor Amarelada Ponto de fusão 56° - 65°C

CICLOHEXANO, P.A.

Ref.: 0211

CAS: 110-82-7

Formula: (C₆H₁₂)

P.M.: 84,16

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste Resíduo após evaporação
Cor (APHA) 10 Limite máximo de impurezas: 0,002 %
Dosagem Mín. 99,0 % Água 0,02 %

CICLOHEXANONA, P.A.

Ref.: 0212

CAS: 108-94-1

Formula: C₆H₁₀O

P.M.: 98,14

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Limite máximo de impurezas: Água 0,05 %
Dosagem Min. 99,0 % Resíduo após evaporação
Cor (APHA) 10 0,05 %

CICLOHEXANOL, P.A.

Ref.: 0263

CAS: 108-93-0

Formula: (C₆H₁₁OH)

P.M.: 100,16

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Dosagem Mín. 99,0 %

L - CISTEINA CLORIDRATO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0713

CAS: 9005 - 84 - 9

Formula: C₃H₈CINO₂S. H₂O

P.M.: 174,2

Embalagens:

25g; 100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Perda por secagem 8,5 - 12,0 % Resíduo de ignição 0,1 %
Cor Branca Gosto Fortemente ácido Metais pesados 10 ppm
Dosagem 98,5 - 100,5 % Limite máximo de impurezas:

CISTEINA (L) CLORIDRATO ANIDRA, P.A.

Ref.: 0714

CAS: 52-89-1

Formula: C₃H₈CINO₂S

P.M.: 157,61

Embalagens:

25g; 100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb)
Cor Branca Perda por secagem a 105°C 10 ppm
Dosagem Mín. 98,0 % 1,0 % Resíduo após ignição 0,1 %

CISTINA (L), P.A.

Ref.: 0716

CAS: 56-89-3

Formula: $C_6H_{12}N_2O_4S_2$

P.M.: 240,30

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,02 %
Amônio (NH₄) 0,02 %

Sulfato (SO₄) 0,02 %
Resíduo após ignição 0,1 %

CITRATO DE AMÔNIO DIBÁSICO, P.A.

Ref.: 0453

CAS: 3012-65-5

Formula: $(NH_4)_2HC_6H_5O_7$

P.M.: 226,19

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,0 – 103,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %

Resíduo após ignição 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Oxalato (C₂O₄) Passa o teste
Fosfato (PO₄) 5 ppm
Compostos Sulfurados (como SO₄) ..

..... 0,005 %
Metais pesados (como Pb)
..... 5 ppm
Ferro (Fe) 0,001 %

CITRATO DE POTÁSSIO MONOHIDRATADO, PURO

Ref.: 0541

CAS: 6100-05-6

Formula: $C_6H_5 K_3O_7 \cdot H_2O$

P.M.: 324,42

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor . Branca a levemente amarelada
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 8,0 – 9,5

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,001 %
Ferro (Fe) 0,005 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,005 %
Água 6,0 %

CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATO, P.A.

Ref.: 0304

CAS: 6132 – 04 – 3

Formula: $C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2 H_2O$

P.M.: 294,10

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Min. 99,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 7,0 – 9,0

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %

Metais Pesados (como Pb)
..... 0,001 %

CITRATO DE SÓDIO ANIDRO

Ref.: 1462

CAS: 68 – 04 – 2

Formula: $(C_6H_5Na_3O_7)$

P.M.: 258,07

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado, fino
Cor Branca
Dosagem Min. 99,0 – 100,5 %

Alcalinidade Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem 1,0 %

Metais Pesados (como Pb)
..... 0,001 %
Arsênio (As) 3 ppm

CITRATO FÉRRICO AMONIACAL MARRON, PURO

Ref.: 0540

CAS: 1185-57-5

Formula: $C_6H_8O_7 \cdot xFe \cdot xH_3N$

P.M.: --	Embalagens:	250g; 500g
Especificações:		
Aspecto Escamas	Citrato férrico Passa o teste	..... 0,002 %
Cor Marron avermelhado	Limite máximo de impurezas:	
Dosagem do Ferro mín. 18,0 %	Metais pesados (como Pb)	

CLORAL HIDRATADO, P.A.

Ref.: 0350	Formula: Cl ₃ CCH(OH) ₂	Embalagens:
CAS: 302-17-0	P.M.: 165,40	500g
Especificações:		
Aspecto Cristais	Substâncias que escurecem pelo H ₂ SO ₄ Passa o teste	Resíduo após ignição 0,05 %
Cor Incolor	Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 0,002 %
Dosagem Mín. 99,5 %		

CLORAMINA T TRIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0782	Formula: C ₇ H ₇ ClNaNO ₂ S.3H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7080-50-4	P.M.: 281,69	100g; 250g
Especificações:		
Aspecto Pó fino	pH da sol.5% a 25°C 8,0 – 10,0	Aptidão para determinação de bromo
Cor Branca	Limpidez da solução aquosa .....	..... Passa o teste
Dosagem Mín. 99,0 %	..... Passa o teste	

CLORETO DE ALUMÍNIO HEXAHIDRATADO PURÍSSIMO

Ref.: 0542	Formula: AlCl ₃ . 6 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7784 – 13 – 6	P.M.: 241,43	500g
Especificações:		
Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	..... 0,005 %
Cor Branca	Amônio (NH ₄) 0,01 %	Ferro (Fe) 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	
pH da sol.5% a 25°C 2,5 – 3,5	Metais pesados (como Pb)	

CLORETO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0305	Formula: NH ₄ Cl	Embalagens:
CAS: 12125-02-9	P.M.: 53,49	500g; 1000g
Especificações:		
Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 2 ppm
Cor Branca a incolor	Resíduo após ignição 0,01 %	Cálcio (Ca) 0,001 %
Dosagem Mín. 99,5 %	Fosfato (PO ₄) 2 ppm	Magnésio (Mg) 5 ppm
pH da sol. 5% a 25°C 4,5 – 5,5	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) 5 ppm	

CLORETO DE AMÔNIO COM ADITIVO

Ref.: 1256	Formula: NH ₄ Cl	Embalagens:
CAS: 12125-02-9	P.M.: 53,49	1000g
Especificações:		
Aspecto Cristais	Cor Incolor	Dosagem Mín. 99,5 %

pH da sol. 5% a 25°C 4,5 – 5,5 Umidade 0,25 % 10 ppm
Limite máximo de impurezas: Metais pesados (como Pb) Cinzas de calcinação 0,1%

CLORETO DE BÁRIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0306 **Formula:** BaCl₂ . 2H₂O **Embalagens:**
CAS: 10326 – 27 -9 **P.M.:** 244,28 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Limite máximo de impurezas:	5 ppm
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 2 ppm
Dosagem mín. 99,0 %	Substâncias Oxidantes (como NO ₃)..	Estrôncio (Sr) 0,1 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,2 – 8,2	..... 0,005 %	Potássio (K) 0,0025 %
Perda por secagem a 105°C	Cálcio (Ca) 0,05 %	Sódio (Na) 0,005 %
..... 14,0 – 16,0 %	Metais Pesados (como Pb)	

CLORETO DE BÁRIO ANIDRO PURÍSSIMO

Ref.: 1202 **Formula:** BaCl₂ **Embalagens:**
CAS: 10326 – 37 -2 **P.M.:** 208,25 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	pH da sol. 10% a 25°C 5,0 – 8,0	Ferro (Fe) 0,003 %
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	
Dosagem Mín. 99,0 %	Insolúveis 0,08 %	

CLORETO DE CADMIO, PURO

Ref.: 0337 **Formula:** CdCl₂.H₂O **Embalagens:**
CAS: 35658-65-2 **P.M.:** 201,33 250g

Especificações:

Aspecto Cristais	Limite máximo de impurezas:	Chumbo (Pb) 0,005 %
Cor Branca	Cobre (Cu) 0,001 %	Sulfato (SO ₄) 0,01 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Ferro (Fe) 0,001 %	

CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0351 **Formula:** CaCl₂.2H₂O **Embalagens:**
CAS: 10035-04-8 **P.M.:** 147,01 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Substâncias oxidantes (como NO ₃)...	Ferro (Fe) 0,001 %
Cor Branca	..... 0,003 %	Magnésio (Mg) 0,005 %
Dosagem (como CaCl ₂)	Sulfato (SO ₄) 0,01 %	Potássio (K) 0,01 %
..... 99,0 – 105,0 %	Amônio (NH ₄) 0,005 %	Sódio (Na) 0,02 %
pH da sol. 5% a 25°C 4,5 – 8,5	Bário (Ba) 0,005 %	Estrôncio (Sr) 0,1 %
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb).....	
Insolúveis 0,01 %	..... 5 ppm	

CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO GRANULADO FINO, PURO

Ref.: 0544 **Formula:** CaCl₂ **Embalagens:**
CAS: 10043 – 52 – 4 **P.M.:** 110,99 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado fino	Cor Branca	Dosagem Mín. 95,0 %
---------------------------------	------------------	---------------------------

CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO GRANULADO GROSSO, PURO

Ref.: 0501

CAS: 10043 – 52- 4

Formula: CaCl_2

P.M.: 110,99

Embalagens:

1000g; 5000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado grosso

Cor Branca a
levemente acinzentada

Dosagem Mín. 95,0 %

CLORETO DE COBALTO HEXAHIDRATADO, PA

Ref.: 0444

CAS: 7791 – 13 – 1

Formula: $(\text{CoCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O})$

P.M.: 0000

Embalagens:

100; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Rosa escuro

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,3 %

Sulfato (SO_4) 0,5 %

Ferro (Fe) 0,5 %

CLORETO DE COBRE II (CÚPRICO) DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0417

CAS: 10125-13-0

Formula: $\text{Cl}_2\text{Cu} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 170,48

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Verde a azulado

Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Nitrato (NO_3) 0,015 %

Sulfato (SO_4) 0,005 %

Cálcio (Ca) 0,005 %

Ferro (Fe) 0,005 %

Níquel (Ni) 0,01 %

Potássio (K) 0,01 %

Sódio (Na) 0,02 %

CLORETO DE COBRE I (CUPROSO), P.A.

Ref.: 0418

CAS: 7758 – 89 – 6

Formula: CuCl

P.M.: 99,00

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Acinzentado

Dosagem Mín. 90,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúvel em ácido 0,02 %

Sulfato (SO_4) 0,1 %

Ferro (Fe) 0,005 %

Potássio (K) 0,02 %

Sódio (Na) 0,05 %

Cálcio (Ca) 0,01 %

CLORETO DE COLINA

Ref.: 0694

CAS: 67-48-1

Formula: $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{ClNO}$

P.M.: 139,62

Embalagens:

25g; 100g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais

Cor Branca

Dosagem 98,0 – 100,5 %

Solubilidade em água
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem 2,0 %

Metais pesados (como Pb).....
..... 0,005 %

CLORETO DE CROMO III HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0295

CAS: 10060-12-5

Formula: $\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 266,45

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Dosagem Mín. 97,0 %	Ferro (Fe) 0,03 %
Cor Verde escuro	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO4) 0,05 %

CLORETO DE ESTANHO II (OSO) DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0307	Formula: SnCl ₂ . 2 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10025 – 69 – 1	P.M.: 225,65	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais	..... Passa o teste	Outros metais (como Pb) 0,01 %
Cor Branco a levemente amarelado.	Limite máximo de impurezas:	Cálcio (Ca) 0,005 %
Dosagem 98,0 - 103,0 %	Sulfato (SO4) Passa o teste (limite aprox. 0,003 %)	Potássio (K) 0,005 %
Solubilidade em HC.....	Ferro (Fe) 0,003 %	Sódio (Na) 0,01 %

CLORETO DE ESTRÔNCIO HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0483	Formula: SrCl ₂	Embalagens:
CAS: 10025-70-4	P.M.: 266,62	500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	..... 5 ppm
Cor Branca	Sulfato (SO4) 0,001 %	Ferro (Fe) 5 ppm
Dosagem 99,0 – 103,0 %	Bário (Ba) 0,05 %	Magnésio (Mg) 2 ppm
pH da sol. 5% a 25°C 5,0 – 7,0	Cálcio (Ca) 0,05 %	
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb).....	

CLORETO FÉRRICO HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0352	Formula: FeCl ₃ . 6 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10025 – 77 – 1	P.M.: 270,30	250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pedras	Compostos de fósforo (como PO4)....	Cálcio (Ca) 0,01 %
Cor Amarelo limão	..... 0,01 %	Magnésio (Mg) 0,005 %
Dosagem 97,0 – 102,0 %	Sulfato (SO4) 0,01 %	Potássio (K) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Cobre (Cu) 0,003 %	Sódio (Na) 0,05 %teste
Insolúveis 0,01 %	Ferro Ferroso (Fe++) 0,002 %	
Nitrato (NO3) 0,01 %	Zinco (Zn) 0,003 %	

CLORETO FÉRRICO ANIDRO (PERCLORETO DE FERRO)

Ref.: 1458	Formula: FeCl ₃	Embalagens:
CAS: 7705-08-0	P.M.: 162,20	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Dosagem Mín. 98,0 %	Insolúveis 0,5 %
Cor Amarronado	Limite máximo de impurezas:	Cloreto ferroso (FeCl2) 0,3 %

CLORETO DE LÍTIO, P.A.

Ref.: 0446	Formula: LiCl	Embalagens:
CAS: 7447-41-8	P.M.: 42,39	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó granulado	Limite máximo de impurezas:	Perda por secagem a 105°C.....
Cor Branca	Insolúveis 0,01 %	..... 1,0 %
Dosagem Mín.99,0 %	Base titulável 0,008 meq/g	Nitrato (NO3) 0,001 %

Sulfato (SO ₄) 0,01 %	..... 0,002 %	Potássio (K) 0,01 %
Bário (Ba) 0,003 %	Ferro (Fe) 0,001 %	Sódio (Na) 0,2 %
Metais pesados (como Pb)	Cálcio (Ca) 0,01 %	

CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, PURO

Ref.: 0546	Formula: MgCl ₂ . 6H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7791-18-6	P.M.: 203,30	1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Cor Branca	Dosagem Min. 98,0 %
-----------------------------	------------------	---------------------------

CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0308	Formula: MgCl ₂ . 6H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7791-18-6	P.M.: 203,30	1000g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Fosfato (PO ₄) 5 ppm	..... 5 ppm
Cor Branca	Sulfato (SO ₄) 0,002 %	Ferro (Fe) 5 ppm
Dosagem 99,0 – 102,0 %	Amônia (NH ₄) 0,002 %	Manganês (Mn) 5 ppm
Limite máximo de impurezas:	Bário (Ba) 0,005 %	Potássio (K) 0,005 %
Insolúveis 0,005 %	Cálcio (Ca) 0,01 %	Sódio (Na) 0,005 %
Nitrato (NO ₃) 0,001 %	Metais pesados (como Pb).....	Estrôncio (Sr) 0,005 %

CLORETO DE MANGANÊS (OSO) TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0419	Formula: MnCl ₂ . 4 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 13446 – 34 – 9	P.M.: 197,91	500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Magnésio (Mg) 0,005 %
Cor Rosa salmão	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Potássio (K) 0,01 %
Dosagem 98,0 – 101,0 %	Cálcio (Ca) 0,005 %	Sódio (Na) 0,05 %
pH da sol.5% a 25°C 3,5 – 6,0	Metais pesados (como Pb) 5 ppm	Zinco (Zn) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 5 ppm	

CLORETO DE MERCÚRIO (II)(ICO), P.A.

Ref.: 0354	Formula: HgCl ₂	Embalagens:
CAS: 7487-94-7	P.M.: 271,50	100 g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Solubilidade em éter etílico	Resíduo após redução 0,02 %
Cor Branca	..... Passa o teste	Ferro (Fe) 0,002 %
Dosagem Mín. 99,5 %	Limite máximo de impurezas:	

CLORETO MERCUROSO, P.A.

Ref.: 0353	Formula: (Hg ₂ Cl ₂)	Embalagens:
CAS: 10112 – 91 – 1	P.M.: 472,09	100g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,01 %
Cor Branca a Levemente cinza	Resíduo após redução 0,02 %	
Dosagem Min. 99,5 %	Cloreto mercúrico (HgCl ₂) 0,01 %	

CLORETO DE NÍQUEL, P.A.

Ref.: 0445

CAS: 7791 – 20 – 0

Formula: (NiCl₂.6 H₂O)

P.M.: 237,70

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Verde
Dosagem Mín. 98,0 %

Dosagem de Ni Mín. 23,0 %
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,05 %

Chumbo (Pb) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,01 %

CLORETO DE OURO, P.A.

Ref.: 0355

CAS: 16961-25-4

Formula: H₂AuCl₄.3H₂O

P.M.: 393,83

Embalagens:

1g

Especificações:

Aspecto Massa
Cor Dourada
Dosagem Mín. 49,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em éter 0,1 %

Álcalis e outros metais (como sulfato)
..... 0,2 %

Cloreto de Paládio, PA

Ref.: 0420

CAS: 7647-10-1

Formula: PdCl₂

P.M.: 177,33

Embalagens:

1g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Vermelha

Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem a 120°C ... 0,5 %

CLORETO DE POTÁSSIO , P.A.

Ref.: 0309

CAS: 7447 – 40 – 7

Formula: KCl

P.M.: 74,55

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 - 100,5 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,4 – 8,6
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Iodeto (I) 0,002 %

Brometo (Br) 0,01 %
Clorato e nitrato (como NO₃)
..... 0,003 %
Compostos Nitrogenados (como N)
..... 0,001 %
Fosfato (PO₄) 5 ppm
Sulfato (SO₄) 0,001 %

Bário (Ba) Passa o teste
(limite aprox. 0,001%)
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 3 ppm
Cálcio (Ca) 0,002 %
Magnésio (Mg) 0,001 %
Sódio (Na) 0,005 %

CLORETO DE POTÁSSIO, PURO

Ref.: 0547

CAS: 7447 – 40 – 7)

Formula: KCl

P.M.: 74,55

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Dosagem Mín. 98,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,0 – 9,0

Solubilidade em água
..... Passa o teste

CLORETO DE POTÁSSIO CRISTAL

Ref.: 1105

CAS: 7447 – 40 – 7

Formula: KCl

P.M.: 74,55

Embalagens:

1000 g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Iodeto e brometo	Passa o teste	Metais pesados	10 ppm
Cor	Branca	Cálcio e Magnésio	Passa o teste	Arsênio (As)	3 ppm
Dosagem	99,0 – 100,5 %	Sódio (Na)	Passa o teste		
Acidez ou Alcalinidade	Passa o teste	Limite máximo de impurezas:			
		Perda por secagem a 105°C ...	1,0 %		

CLORETO DE PRATA, P.A.

Ref.: 0421

CAS: 7783-90-6

Formula: AgCl

P.M.: 143,32

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:		Chumbo (Pb)	0,0005 %
Cor	Branca	Sódio (Na)	0,0005 %	Sulfato (SO4)	0,005 %
Dosagem	Mín. 99,0 %	Ferro (Fe)	0,0005 %		

CLORETO DE SÓDIO , P.A.

Ref.: 0310

CAS: 7647-14-5

Formula: NaCl

P.M.: 58,45

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Clorato e nitrato (como NO3)	0,003 %	Ferro (Fe)	2 ppm
Cor	Branca	Compostos Nitrogenados (como N)	0,001 %	Potássio (K)	0,005 %
Dosagem	Mín. 99,5 %	Fosfato (PO4)	5 ppm	Cálcio (Ca)	0,002 %
pH - solução 5 % a 25°C	5,0 – 9,0	Sulfato (SO4)	0,004 %	Magnésio (Mg)	0,001 %
Limite máximo de impurezas:		Bário (Ba)	Passa o teste		
Insolúveis	0,005 %	Metais pesados (como Pb)	5 ppm	Isento de Iodo.	
Iodeto (I)	0,002 %				
Brometo (Br)	0,01 %				

CLORETO DE SÓDIO , PURO

Ref.: 0548

CAS: 7647-14-5

Formula: NaCl

P.M.: 58,45

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Dosagem	Mín. 98,0 %	Limite máximo de impurezas:	
Cor	Branca	Solubilidade em água .	Passa o teste	Arsênio (As)	3 ppm

CLORETO DE SÓDIO , COMERCIAL

Ref.: 1259

CAS: 7647-14-5

Formula: NaCl

P.M.: 58,45

Embalagens:

1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Dosagem	Mín. 98,0 %
Cor	Branca	Solubilidade em água .	Passa o teste

CLORETO DE ZINCO, P.A.

Ref.: 0422

CAS: 7646 – 85 – 7

Formula: ZnCl₂

P.M.: 136,28

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Pó	Dosagem	Mín. 96,0 %	Ferro (Fe)	0,001 %
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO4)	0,01 %

Chumbo (Pb) 0,005 %

CLORIDRATO DE PIRIDOXINA, P.A.

Ref.: 0481

Formula: C₈H₁₁NO₃ . HCl

Embalagens:

CAS: 58-56-0

P.M.: 205,64

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cloreto (Cl) 16,0 – 18,0 %

Resíduo após ignição 0,1 %

Cor Branca

Limite máximo de impurezas:

Metais pesados (como Pb) ... 20 ppm

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Perda por secagem 0,5 %

CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA, P.A.

Ref.: 0368

Formula: NH₂OH.HCl

Embalagens:

CAS: 5470-11-1

P.M.: 69,49

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Limite máximo de impurezas:

Compostos Sulfurados (como SO₄)

Cor Branca

Resíduo após ignição 0,05 %

..... 0,005 %

Dosagem Mín. 96,0 %

Acidez tituláveis livre 0,25 meq/g

Metais pesados (como Pb) 5 ppm

Clareza da sol. alcoólica

Amônio (NH₄) 0,1 %

Ferro (Fe) 5 ppm

..... Passa o teste

CLORIDRATO DE TIAMINA, P.A.

Ref.: 0477

Formula: C₁₂H₁₇ClN₄OS . HCl

Embalagens:

CAS: 67-03-8

P.M.: 337,27

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Limite máximo de impurezas:

Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %

Cor Branca

Sulfato (SO₄) 0,01 %

Ferro (Fe) 0,002 %

Dosagem 99,0 – 101,5 %

Nitrato (NO₃) 0,005 %

MONOCLOROBENZENO, P.A.

Ref.: 0225

Formula: C₆H₅Cl

Embalagens:

CAS: 108-90-7

P.M.: 112,56

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro

Dosagem Mín. 99,5 %

Resíduo após evaporação .. 0,02 %

Cor (APHA) 30

Limite máximo de impurezas:

Acidez titulável 0,004 meq/g

CLOROFÓRMIO, P.A.

Ref.: 0213

Formula: CHCl₃

Embalagens:

CAS: 67-66-3

P.M.: 119,38

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro

(limite aprox. 0,005 % de (CH₃)₂CO)

Conformidade para uso em testes de

Cor (APHA) 10

Ácido e cloreto Passa o teste

ditizona Passa o teste

Dosagem Mín. 99,8 %

Cloro livre (Cl) Passa o teste

Resíduo após evaporação ... 0,001%

Limite máximo de impurezas:

Substâncias que escurecem pelo

Chumbo (Pb) 0,05 ppm

Acetona e aldeído Passa o teste

H₂SO₄ Passa o teste

Estabilizado com amileno 2 ppm

CLOROPLATINATO (HEXA) DE POTÁSSIO

Ref.: 0482

CAS: 16921 – 30 – 5

Formula: Cl₆K₂Pt

P.M.: 486,01

Embalagens:

1 g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Amarelo a alaranjado
Dosagem Mín. 99,0 %
Solubilidade Passa o teste

COBRE EM PÓ, P.A.

Ref.: 0799

Formula: Cu

Embalagens:

CAS: 7440 - 50 - 8

P.M.: 63,54

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Brilho vermelho metálico
Dosagem Mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas: Insolúveis em HNO₃ diluído 0,1 %

COLESTEROL, PURO

Ref.: 1473

Formula: C₂₇H₄₆O

Embalagens:

CAS: 57-88-5

P.M.: 386,65

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalinos
Cor Branca
Identificação Positiva
Solubilidade em álcool Passa o teste
Faixa de fusão 147° - 150°C
Limite máximo de impurezas: Acidez 0,3mL máx.
Perda por secagem 0,3 %
Resíduo por ignição 0,1 %

CREOSOTO DE FAIA

Ref.: 0550

Formula: --

Embalagens:

CAS: 8021-39-4

P.M.: --

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Líquido oleaginoso
Cor Amarelo pálido
Densidade (d₂₀^o/4°C) . 1,080 - 1,100
Faixa de destilação 200° - 230°C

CROMATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0356

Formula: K₂CrO₄

Embalagens:

CAS: 7789-00-6

P.M.: 194,19

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Amarelo
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 8,6 - 9,8
Limite máximo de impurezas: Cálcio (Ca) 0,005 %
Sódio (Na) 0,02 %
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,03 %

CROMATO DE SÓDIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0357

Formula: Na₂CrO₄ . 4H₂O

Embalagens:

CAS: 10034-82-9

P.M.: 234,03

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Amarela
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 8,0 - 10,0
Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %
Insolúveis 0,005 %

CROMO EM PÓ

Ref.: 1756

CAS: 7440-47-3

Formula: Cr

P.M.: 51,99

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Cinza metálico

Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:

Alumínio (Al) 0,3 %

Ferro (Fe) 0,6 %

Fosfato (P) 0,03 %

Silício (Si) 0,2 %

Enxofre (S) 0,04 %

Carbono (C) 0,03 %

CROMOTROP 2R (C.I. 16570)

Ref.: 0684

CAS: 4197-07-03

Formula: C₁₆H₁₀N₂Na₂O₈S₂ · 2 H₂O

P.M.: 468,37

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Marron

Solubilidade em água (0,1 %)

..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 110°C (1hora)

..... 6,0 %

N-DECANO P.A.

Ref.: 1775

CAS: 124-18-5

Formula: CH₃(CH₂)₈CH₃

P.M.: 142,28

Embalagens:

500 mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro

Cor Incolor

Dosagem Mín. 99,0 %

Densidade 20°C 0,729 – 0,730

DESOXICOLATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0597

CAS: 302-95-4

Formula: (C₂₄H₃₉NaO₄)

P.M.: 414,57

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Branca

Odor Característico

Dosagem Mín. 98,5 %

pH da sol. a 5% a 25°C 7,5 – 9,0

DETERGENTE ISODERT ALCALINO

Ref.: 0951

CAS:

Formula:

P.M.:

Embalagens:

1000mL; 5 L; 20 L

Especificações:

Aspecto Líquido

ISENTO DE FOSFATO

Cor de Incolor a Âmbar

pH 9,0 – 10,0

DETERGENTE ISODERT NEUTRO

Ref.: 0950

CAS:

Formula:

P.M.:

Embalagens:

1000mL; 5 L; 20 L

Especificações:

Aspecto Líquido

ISENTO DE FOSFATO

Cor de Incolor a Âmbar

pH 6,5 – 7,5

DEXTRINA, PURA

Ref.: 0545

CAS: 9004-53-9

Formula: $((C_6H_{10}O_5)_n \cdot x H_2O$

P.M.:

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca a amarela
Identificação Positiva

Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem 13,0 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,005 %

DIACETILMONOXIMA, P.A .

Ref.: 0606

CAS: 57 – 71 – 6

Formula: $C_4H_7NO_2$

P.M.: 101,11

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Ponto de fusão 74° - 76°C

Sensibilidade Passa o teste
Solubilidade em água ou álcool
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %

1,2 DICLORO BENZENO

Ref.: 0284

CAS: 95 – 50 – 1

Formula: $C_6H_4Cl_2$

P.M.: 147,00

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 99,0 %
Densidade a 20°C ... 1,2900 – 1,3100

Ponto de ebulição 179°C – 181°C

1,4-DICLORO BENZENO PARA SÍNTESE

Ref.: 1768

CAS: 106-46-7

Formula: $(C_6H_4Cl_2)$

P.M.: 147,00

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Dosagem Mín. 99,0 %

Faixa de fusão 50 – 54°C

DICLOROETANO (1,2), P.A.

Ref.: 0236

CAS: 107-06-2

Formula: $(C_2H_4Cl_2)$

P.M.: 98,96

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas:

Cor (APHA) 10
Resíduo após evaporação .. 0,005 %
Acidez titulável 0,0003 meq/g

Água 0,5 %

DICLOROMETANO, P.A.

Ref.: 0214

CAS: 75-09-2

Formula: CH_2Cl_2

P.M.: 84,93

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,5 %

Halogêneos livre Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação .. 0,002 %

Acidez Titulável 0,0003 meq/g
Água 0,02 %

DICROMATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0465

CAS: 7789-09-5

Formula: $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

P.M.: 252,07

Embalagens:

500 g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Laranja
Dosagem Mín. 97,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,2 %
Perda por secagem a 105°C ... 3,0 %

Cloreto (Cl) 0,2 %
Sulfato (SO₄) 0,2 %

DICROMATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0311

CAS: 7778-50-9

Formula: $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

P.M.: 294,19

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Alaranjado
Dosagem Min. 99,0 %

Insolúveis 0,005 %
Perda por secagem 0,05 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %

Cálcio (Ca) 0,003 %
Sódio (Na) 0,02 %
Ferro (Fe) 0,001 %

DICROMATO DE POTÁSSIO, PURO

Ref.: 1261

CAS: 7778-50-9

Formula: $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$

P.M.: 294,18

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Cristais Cor Vermelho - alaranjado Dosagem Min. 98,0 %

DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0358

CAS: 7789 - 12 - 0

Formula: $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 147,00

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Laranja
Dosagem 99,0 - 100,5 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis e precipitados pelo
NH₄OH 0,05 %

Cloreto (Cl) 0,1 %
Sulfato (SO₄) 0,6 %

DICROMATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, COMERCIAL

Ref.: 1262

CAS: 7789 - 12 - 0

Formula: $(\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2 \text{H}_2\text{O})$

P.M.: 298,00

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Laranja Dosagem Mín. 98,0 %

DIETANOLAMINA, PURA

Ref.: 0551

CAS: 111 - 42 - 2

Formula: $\text{C}_4\text{H}_{11}\text{NO}_2$

P.M.: 105,14

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido denso Cor (APHA) 15 Dosagem Mín. 99,0 %

DIETILAMINA PARA SÍNTESE

Ref.: 0538

CAS: 109-89-7

Formula: ((C₂H₅)₂NH)

P.M.: 73,14

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 99,0 %

Densidade (D₄₂₀°) .. 0,705 – 0,710

DIETILDITIO CARBAMATO DE PRATA

Ref.: 0454

CAS: 1470-61-7

Formula: C₅H₁₀AgNS₂

P.M.: 256,14

Embalagens:

5g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Amarelo claro

Solubilidade em piridina Passa o teste

Sensibilidade para Arsênio Passa o teste
Identificação Positiva

DIETILENO GLICOL, P.A.

Ref.: 0237

CAS: 111 – 46 – 6

Formula: (C₄H₁₀O₃)

P.M.: 106,12

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Dosagem Mín. 99,0 %

Faixa de Ebulição 243° - 246°C

Índice de Refração (d_{20/4}°C) 1,440 – 1,460

DIFENILAMINA, P.A.

Ref.: 0670

CAS: 122 – 39 – 4

Formula: (C₆H₅)₂NH

P.M.: 169,23

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Acinzentado
Dosagem Mín. 98,0 %

Nitrato (NO₃) Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis em etanol 0,01 %
Resíduo após Ignição 0,03 %

DIFENILCARBAZIDA, P.A.

Ref.: 1367

CAS: 140-22-7

Formula: C₁₃H₁₄N₄O

P.M.: 242,28

Embalagens:

10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca

Dosagem Mín. 98,0 %
Insolúvel em Etanol ... Passa o teste

Difenilcarbazone Passa o teste

DIFENIL CARBAZONA

Ref.: 0682

CAS: 538-62-5

Formula: C₁₃H₁₂N₄O

P.M.: 240,27

Embalagens:

10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Bege a avermelhada

Insolúveis em etanol Passa o teste

Cinzas sulfatadas 0,1 %

DIMETILSULFÓXIDO, P.A.

Ref.: 0258

CAS: 67-68-5

Formula: (CH₃)₂SO

P.M.: 78,13

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,0 %
Substâncias que escurecem pelo
KOH Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação
..... 0,01 %

Acidez titulável 0,001 meq/g
Água 0,1 %

DIMETILAMINOAZOBENZENO (PARA)

Ref.: 0636

Formula: C₁₄H₁₅N₃

Embalagens:

CAS: 60-11-7

P.M.: 225,30

25g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Amarela

Solubilidade em álcool
..... Passa o teste

Ponto de fusão 114° - 117°C
Identificação Positiva

DIMETILAMINO BENZALDEÍDO (PARA), P.A.

Ref.: 0638

Formula: ((CH₃)₂NC₆H₄CHO)

Embalagens:

CAS: 100 - 10 - 7

P.M.: 149,19

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Amarelado a verde
Ponto de Fusão 73° - 75°C
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Solubilidade em álcool
..... Passa o teste
Cor (APHA) em sol. alcoólica 60

Solubilidade em HCl ... Passa o teste
Cor da solução de HCl
..... Passa o teste
Resíduo após ignição 0,1 %

DIMETILFORMAMIDA N,N, P.A.

Ref.: 0215

Formula: C₃H₇NO

Embalagens:

CAS: 68 - 12 - 2

P.M.: 73,09

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 15
Dosagem Mín. 99,8 %

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação .. 0,005 %
Base titulável 0,003 meq/g

Acidez titulável 0,0005 meq/g
Água 0,15 %

DIMETILGLIOXIMA, P.A.

Ref.: 0607

Formula: (CH₃)₂C₂ (NOH)₂

Embalagens:

CAS: 95 - 45 - 4

P.M.: 116,12

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca
Ponto de fusão sobre 240°C

Sensibilidade para determinação de
Ni Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis em álcool 0,05 %
Resíduo após ignição 0,05 %

DINITROFENIL HIDRAZINA (2,4)

Ref.: 0639

Formula: C₆H₆N₄O₄

Embalagens:

CAS: 119-26-6

P.M.: 198,14

25g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Vermelha

Dosagem Mín. 98,0 %

Ponto de fusão 196° - 199°C

1,4-DIOXANO, P.A.

Ref.: 0249

CAS: 123-91-1

Formula: C₄H₈O₂

P.M.: 88,11

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 20
Dosagem Mín. 99,0 %

Ponto de congelamento não abaixo de 11°C

Limite máximo de impurezas:

Peróxido (como H₂O₂) 0,005 %

Resíduo após evaporação .. 0,005 %
Acidez titulável 0,0016 meq/g
Carbonila (como HCHO) 0,01 %
Água 0,05 %

DIÓXIDO DE TITÂNIO, PURO

Ref.: 0795

CAS: 13463-67-7

Formula: TiO₂

P.M.: 79,87

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca

Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:

Perda por ignição 0,5 %

DISSULFETO DE CARBONO, P.A.

Ref.: 0250

CAS: 75 – 15 – 0

Formula: (CS₂)

P.M.: 76,13

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,9 %

..... Passa o teste
(limite aprox. 1,5 ppm)

Dióxido de enxofre Passa o teste
(limite aprox. 2,5 ppm)

Limite máximo de impurezas:

Sulfeto de hidrogênio (H₂S)

Resíduo após evaporação 0,002 %
Água 0,05 %

DITIONITO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0423

CAS: 7775-14-6

Formula: (Na₂S₂O₄)

P.M.: 174,11

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Odor Característico

Dosagem Min. 88,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,1 %
Ferro (Fe) 0,003 %

DITIZONA, P.A.

Ref.: 0637

CAS: 60-10-6

Formula: C₁₃H₁₂N₄S

P.M.: 256,33

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Preto
Dosagem Mín. 85,0 %

Absorbância ≥ 1,55

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,3 %

Metais pesados (como Pb) 0,002 %

ECOL (METOL)

Ref.: 0783

CAS: 55-55-0

Formula: (CH₃NHC₆H₄OH)₂ · H₂SO₄

P.M.: 344,39

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Cristais Cor Amarronado Identificação Positiva

EDTA ÁCIDO, P.A.

Ref.: 0720

Formula: (C₁₀H₁₆N₂O₈)**Embalagens:**

CAS: 60 – 00 – 4

P.M.: 292,24

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó	Insolúveis em NH ₄ OH diluído	Cálcio (Ca) 0,001 %
Cor Branca	..... 0,005 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Dosagem 99,4 – 100,6 %	Resíduo após ignição 0,2 %	Ferro (Fe) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Ácido Nítrilotriacético	Magnésio (Mg) 5 ppm
	(HOCOCH ₄) ₃ N□ 0,1 %	

EDTA SAL DISSÍDICO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0721

Formula: C₁₀H₁₄N₂O₈Na₂**Embalagens:**

CAS: 6381-92-6

P.M.: 372,24

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó	pH da sol. 5% a 25°C 4,0 – 6,0	Ácido Nítrilotriacético 0,1 %
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Metais Pesados (como Pb) . 0,005 %
Dosagem 99,0 – 101,0 %	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 0,01 %

EDTA TETRASÓDICO, PURO

Ref.: 0715

Formula:

Embalagens:

CAS: 64-02-8

(NaOOCCH₂)₂NCH₂CH₂N(CH₂COONa)₂

500g; 1000g

P.M.: 380,20

Especificações:

Aspecto Pó	Dosagem Mín. 85,0 %	pH da sol. 1% a 25°C 10,0 – 12,0
Cor Branca		

EDTA TETRASÓDICO, COMERCIAL

Ref.: 1264

Formula: (C₁₀H₁₂N₂Na₄O₈)**Embalagens:**

CAS: 64-02-8

P.M.: 380,20

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Cor Branca	Dosagem Mín. 85,0 %
------------------	------------------	---------------------------

ENXOFRE, PURO

Ref.: 0722

Formula: S

Embalagens:

CAS: 7704 – 34 – 9

P.M.: 32,06

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó ou pedras	Limite máximo de impurezas:	Acidez 0,15 %
Cor Amarela	Cinzas 0,2 %	Água 1,5 %
Dosagem Mín. 99,5 %		

EOSINA AMARELADA (CI 45380)

Ref.: 0608

Formula: (C₂₀H₆ Br₄Na₂O₅)**Embalagens:**

CAS: 17372 – 87 – 1

P.M.: 691,86

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Marron esverdeado Identificação Positiva

EOSINA AZUL DE METILENO SEG. LEISHMANN

Ref.: 0610

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Verde escuro Identificação Positiva

EOSINA AZUL DE METILENO SEG. MAY GRUNDWALD

Ref.: 0611

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde escuro Identificação Positiva

EOSINA AZUL DE METILENO SEG. WRIGHT

Ref.: 0612

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde escuro Identificação Positiva

EOSINA AZUL DE METILENO SEG. GIEMSA

Ref.: 0609

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde escuro Identificação Positiva

ESCARLAT BIEBRICH (C.I.26905)

Ref.: 0672

Formula: (C₂₂H₁₄N₄O₇S₂Na₂)

Embalagens:

CAS: 4196-99-0

P.M.: 556,49

25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Marron Identificação Positiva

ESCULINA 98% (1,5H₂O)

Ref.: 0678

Formula: C₁₂H₆NNaO₄

Embalagens:

CAS: 62758-13-8

P.M.: 251,17

10g

Especificações:

Aspecto Pó Cor Branca Ponto de fusão 214° - 216°C

ESTANHO GRANULADO (20MESH), P.A.

Ref.: 0723

Formula: Sn

Embalagens:

CAS: 7440-31-5

P.M.: 118,71

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Grânulos 20mesh
 Cor Cinza metálico
 Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
 Ferro (Fe) 0,05 %

Chumbo (Pb) 0,05 %
 Cobre (Cu) 0,005 %

ESTEARATO DE ZINCO

Ref.: 1525

Formula: C₃₆H₇₀O₄Zn

Embalagens:

CAS:

P.M.: 632,33

1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino
 Cor Branca

Ponto de fusão 119° - 125°C
Limite máximo de impurezas:

Umidade (105°C) 1,0 %

ÉTER DE PETRÓLEO, P.A.

Ref.: 0216

Formula:

Embalagens:

CAS: 8032-32-4

P.M.:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
 Cor (APHA) 10

Densidade 20°/4°C . 0,6200 – 0,6400
 Faixa de ebulição 30° – 60 °C

Limite máximo de impurezas:
 Resíduo após evaporação .. 0,001 %

ÉTER DE PETRÓLEO (40 – 60°C) PA ACS ISO

Ref.: 6216

Formula:

Embalagens:

CAS: 8032-32-4

P.M.:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
 Destilação IBP Mín. 40°C
 Destilação DP Máx. 61°C

Densidade 15°C 0,647 – 0,654
Limite máximo de impurezas:
 Aromáticos 100 ppm

Matéria não volátil 2mg/100mL
 Água 0,01 %
 Acidez Passa o teste

ÉTER ETÍLICO, P.A.

Ref.: 0238

Formula: (C₂H₅)₂O

Embalagens:

CAS: 60 – 29 – 7

P.M.: 74,12

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
 Cor (APHA) 10
 Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:
 Peróxido (como H₂O₂) 1 ppm
 Resíduo após evaporação .. 0,001 %

Acidez titulável 0,0002 meq/g
 Carbonila (como HCHO) ... 0,001 %C

ÉTER ETÍLICO / ÁLCOOL (SOLUÇÃO 50%) (1+1)

Ref.: 1505

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido incolor

Densidade a 20°C
 (0,7550 – 0,7750)

Concentração da solução
 50 % (1+1)

ÉTER ETÍLICO DIETÍLICO, P.A.

Ref.: 1891

Formula: (C₂H₅)₂O

Embalagens:

CAS: 60 – 29 – 7

P.M.: 74,12

1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Água.....	..0,5 %	Estabilizado com BHT ..	Max. 20ppm
Cor (APHA)	10	Resíduo após evaporação ..	0,001 %		
Dosagem	Mín. 99,5 %				
Limite máximo de impurezas:		Acidez titulável	0,0002 meq/g		
Peróxido (como H ₂ O ₂)	0,0001 %	Carbonila (como HCHO)	0,001 %		

ÉTER ETÍLICO, PURO

Ref.: 0552	Formula: (C ₂ H ₅) ₂ O	Embalagens:
CAS: 60 – 29 – 7	P.M.: 74,12	1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Dosagem	Mín. 96,0 % C
---------------	---------------	---------------	---------------

ETILENODIAMINA P.S.

Ref.: 0286	Formula: H ₂ N(CH ₂) ₂ NH ₂	Embalagens:
CAS: 107-15-3	P.M.: 60,10	1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Carbonato	Passa o teste	Metais pesados	10 ppm
Dosagem	98% – 101,0%	Amônia e outras bases	0,5%	Resíduo após evaporação	0,3%
Limite máximo de impurezas:		Ferro	10 ppm		

ETILENO GLICOL (MONO), P.A.

Ref.: 0218	Formula: C ₂ H ₆ O ₂	Embalagens:
CAS: 107 – 21 – 1	P.M.: 62,07	1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Faixa de Destilação	196 – 199°C	Acidez (CH ₃ COOH)	0,005 %
Cor (APHA)	10	Limite máximo de impurezas:		Água	0,2 %
Dosagem	Mín. 99,5 %				

ETILENOGLICOL MONOBUTIL ÉTER (BUTILGLICOL), P.A.

Ref.: 0239	Formula: C ₆ H ₁₄ O ₂	Embalagens:
CAS: 111-76-2	P.M.: 118,18	1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido límpido	Dosagem	Mín. 99,0 %	Faixa de destilação	169° - 171°C
---------------	-----------------	---------------	-------------	---------------------------	--------------

ETILENOGLICOL MONO ETIL ÉTER (ETILGLICOL), P.A.

Ref.: 0251	Formula: (C ₄ H ₁₀ O ₂)	Embalagens:
CAS: 110 – 80 – 5	P.M.: 90,12	1000 mL

Especificações:

Aspecto	Líquido incolor	Densidade a 20°C	0,930 – 0,933	Faixa de destilação	134° -137°C
Cor (APHA)	10				

ETILENOGLICOL MONO METIL ÉTER (METILGLICOL), P.A.

Ref.: 0217	Formula: C ₃ H ₈ O ₂	Embalagens:
CAS: 109 – 86 – 4	P.M.: 76,10	1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Faixa de destilação 123° - 126°C Acidez (como ác. acético) ... 0,01 %
Cor (APHA) 10 Densidade (20°C/4°) ... 0,964 – 0,969 Água 0,2 %
Dosagem Mín. 99,0 % **Limite máximo de impurezas:**

EUGENOL PURÍSSIMO

Ref.: 1677 **Formula:** 2-(CH₃O)-4(CH₂=CHCH₂)C₆H₃OH **Embalagens:**
CAS: 97-53-0 **P.M.:** 164,21 100 mL

Especificações:

Aspecto Líquido Cor Incolor a amarelo Dosagem mín. 99,0 %

FAST GREEN FCF (C.I. 42053)

Ref.: 0674 **Formula:** C₃₇H₃₄N₂NA₂O₁₀S₃ **Embalagens:**
CAS: 2353-45-9 **P.M.:** 808,86 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Verde Identificação Positiva

L – FENILALANINA

Ref.: 0699 **Formula:** (C₉H₁₁NO₂) **Embalagens:**
CAS: 63-91-2 **P.M.:** 165,19 25 g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó **Limite máximo de impurezas:** Metais pesados (como Pb)
Cor Branca Resíduo após ignição 0,1 % 0,0015 %C
Dosagem 98,5 – 101,0 % Perda por secagem a 105°C ... 0,5 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,4 – 6,0 Cloreto (Cl) 0,05 %

FENIL-1 DIMETIL-2,3 AMINO-4 PIRAZOLONA-5, P.A.

Ref.: 1158 **Formula:** C₁₁H₁₃N₃O **Embalagens:**
CAS: 83 – 07 – 8 **P.M.:** 203,24 25g

Especificações:

Aspecto Cristais Ponto de fusão 107° - 109°C Cinzas sulfatadas 0,1 %C
Cor Amarelo **Limite máximo de impurezas:**
Dosagem Mín. 99,0 % Perda por secagem a 90°C 0,5 %

FENIL-1 DIMETIL-2,3 PIRAZOLONA-5 (ANTIPIRINA)

Ref.: 0664 **Formula:** (C₁₁H₁₂N₂O) **Embalagens:**
CAS: 60-80-0 **P.M.:** 188,23 25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Ponto de fusão 109° - 113°C Cloreto (Cl) 100 ppm
Cor .. Branca a levemente amarelado **Limite máximo de impurezas:** Sulfato (SO₄) 100 ppm
Dosagem 99,0 – 100,5 % Perda por secagem 1,0 % Metais pesados (como Pb) ... 20 ppm

1,10 FENANTROLINA MONOHIDRATADA, P.A.

Ref.: 0640 **Formula:** C₁₂H₈N₂ . H₂O **Embalagens:**
CAS: 5144-89-8 **P.M.:** 198,23 5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó granulado
Cor Branca
Dosagem Min. 99,5%

Sensibilidade como indicador de
redução Passa o teste

Sensibilidade para determinação de
ferro Passa o teste

FENOL LÍQUIDO

Ref.: 1453

CAS: 108 – 95 – 2

Formula: C₆H₅OH

P.M.: 94,11

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido
Cor Incolor a levemente rosa
Odor Característico

Dosagem Min. 90,0 %
Densidade a 25°C ... 1,0500 – 1,0700

Água 12,5 %

Limite máximo de impurezas:

FENOL, P.A.

Ref.: 0724

CAS: 108 – 95 – 2

Formula: C₆H₅OH

P.M.: 94,11

Embalagens:

250g; 500g; 100g

Especificações:

Aspecto Sólido
Cor Branca a amarelada
Odor Característico
Dosagem Min. 99,0 %

Ponto de congelamento (base seca)
..... Mín. 40,5°C
Transparência da solução
..... Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação 0,05 %
Água 0,5 %C

FENOLFTALEÍNA INDICADOR, PÓ

Ref.: 0613

CAS: 77 – 09 – 8

Formula: C₂₀H₁₄O₄

P.M.: 318,33

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca

Insolúveis Passa o teste

Intervalo de virada .. pH 8,00 (incolor)
..... pH 10,00 (vermelha)

FERRICIANETO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0359

CAS: 13746–66–2

Formula: K₃Fe(CN)₆

P.M.: 329,25

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Vermelha
Dosagem Min. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,01 %

Sulfato (SO₄) 0,01 %
Compostos de ferro .. 0,05 % (como
o radical ferrocianeto $\square\text{Fe}(\text{CN})_6\square 4 -$

FERRO EM PÓ, P.A.

Ref.: 0748

CAS: 7439 – 89 – 6

Formula: (Fe)

P.M.: 55,85

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado
Cor Cinza
Dosagem Min. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Solúvel em água 0,01 %
Insolúvel em H₂SO₄ 0,1 %

Arsênio (As) 0,0005 %
Cobre (Cu) 0,002 %

FERROCIANETO DE POTÁSSIO TRIHIDRATADO, P.A .

Ref.: 0360

Formula: $K_4Fe(CN)_6 \cdot 3H_2O$

Embalagens:

CAS: 14459-95-1

P.M.: 422,39

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Amarela
Dosagem 98,5 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,01 %

Sulfato (SO₄) Passa o teste

FLOROGLUCINA (FLOROGLUCINOL 2 H₂O)

Ref.: 0688

Formula: $C_6H_6O_3 \cdot 2H_2O$

Embalagens:

CAS: 6099-90-7

P.M.: 162,14

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Amarelo

Dosagem Mín. 99,0 %
Ponto de fusão 219° - 221°C

FLOXINA B PARA MICROSCOPIA (C.I. 45410)

Ref.: 0675

Formula: $C_{20}H_{2}Br_4Cl_4Na_2O_5$

Embalagens:

CAS: 18472-87-2

P.M.: 829,64

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Vermelho escuro

Máximo de absorvância (em etanol
50%) 546 a 550 nm

Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem a 110°C 10 %

FLUORESCEÍNA ÁCIDA (C.I. 45350)

Ref.: 0691

Formula: $(C_{20}H_{12}O_5)$

Embalagens:

CAS: 2321 – 07 – 5

P.M.: 332,31

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Amarelo brilhante

Dosagem Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 105°C ... 2,0 %

FLUORESCEINA SÓDICA, P.A. (C.I. 45350)

Ref.: 0614

Formula: $(C_{20}H_{10}Na_2O_5)$

Embalagens:

CAS: 518 – 47 – 8

P.M.: 376,28

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Vermelho alaranjado

Dosagem Mín. 98,0 %
Solubilidade Passa o teste

FLUORETO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 1871

Formula: NH_4F

Embalagens:

CAS: 12125-01-8

P.M.: 37,04

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Dosagem Mín. 95,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Resíduo após ignição 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,001 %

Sulfato (SO₄) 0,005 %
Ferro (Fe) 5 ppm
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm

FLUORSILICATO DE POTÁSSIO

Ref.: 1335

CAS: 16893 – 85 – 9

Formula: (K₂SiF₆)

P.M.: 220,25

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %

Perda por secagem a 105°C ... 0,5 %

Limite máximo de impurezas:

FORMALDEIDO, P.A.

Ref.: 0219

CAS: 50-00-0

Formula: HCHO

P.M.: 30,03

Embalagens:

1000 mL; 5000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem (p/v) 35,0 – 38,0 %
Metanol 5,0 – 8,0 %

Limite máximo de impurezas:

Acidez titulável 0,006 meq/g

Cloreto (Cl) 5 ppm

Sulfato (SO₄) 0,005 %

Metais pesados (como Pb) 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm

FORMALDEIDO, PURO

Ref.: 0553

CAS: 50-00-0

Formula: HCHO

P.M.: 30,03

Embalagens:

1000 mL; 5000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido

Dosagem (p/v) 36,0 – 38,0 %

FORMAMIDA, P.A.

Ref.: 0261

CAS: 72 – 12 – 7

Formula: (HCONH₂)

P.M.: 45,04

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 15

Dosagem Mín. 99,5 %

Ponto de congelamento . 2,0° - 3,0°C

FORMIATO DE SÓDIO (FORMATO), P.A.

Ref.: 0362

CAS: 141 – 53 – 77

Formula: HCOONa

P.M.: 68,01

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

Sulfato (SO₄) 0,001 %

Cálcio (Ca) 0,005 %

Metais pesados (como Pb) 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm

FOSFATO DE AMÔNIO DIBÁSICO, P.A.

Ref.: 0364

CAS: 7783-28-0

Formula: (NH₄)₂HPO₄

P.M.: 132,05

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %

pH da sol.5% a 25°C 7,7 – 8,1

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

Nitrato (NO₃) 0,003 %

Sulfato (como SO₄)..... 0,01 %

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %	Potássio (K) 0,005 %	Cálcio (Ca) 0,001 %
Ferro (Fe) 0,001 %	Sódio (Na) 0,005 %	Magnésio (Mg) 0,0005 %

FOSFATO DE AMÔNIO MONOBÁSICO, P.A.

Ref.: 0363	Formula: (NH ₄)H ₂ PO ₄	Embalagens:
CAS: 7722-76-1	P.M.: 115,02	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 5 ppm	Potássio (K) 0,005 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Nitrato (NO ₃) 0,001 %	Sódio (Na) 0,005 %
pH da sol.5% a 25°C 3,8 – 4,4	Sulfato (como SO ₄) 0,01 %	Cálcio (Ca) 0,001 %
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) 5 ppm	Magnésio (Mg) 0,005 %

FOSFATO DE CÁLCIO DIBÁSICO ANIDRO, PURO

Ref.: 0594	Formula: (CaHPO ₄)	Embalagens:
CAS: 7757 – 93 – 9	P.M.: 136,06	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Carbonato (como CO ₂)	Sulfato (SO ₄) 0,5 %
Cor Branca	..... Passa o teste	Cloreto (Cl) 0,25 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb)
Perda por ignição 6,6 – 8,5 %	Substâncias insolúveis em 0,2 %	..... 0,003 %

FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO ANIDRO, PURO

Ref.: 1757	Formula: (Ca(H ₂ PO ₄) ₂)	Embalagens:
CAS: 7758-23-8	P.M.: 234,07	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	pH da sol. 1% 3,8 – 4,5	Arsênio (As) 3 ppm
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) 30ppm
Teor de Ca Mín. 16,5 %	Fluoreto (F) 25 ppm	

FOSFATO DE CÁLCIO TERCIÁRIO, PURO

Ref.: 0595	Formula: Ca ₃ (PO ₄) ₂	Embalagens:
CAS: 7758-87-4	P.M.: 310,18	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Carbonato (como CO ₂)	Cloreto (Cl) 0,14 %
Cor Branca	..... Passa o teste	Metais pesados (como Pb) .. 0,003 %
Dosagem 34,0 – 40,0 % de Ca	Limite máximo de impurezas:	Perda por ignição 10 %
	Sulfato (SO ₄) 0,8 %	

FOSFATO DE POTÁSSIO DIBÁSICO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0366	Formula: K ₂ HPO ₄	Embalagens:
CAS: 7758-11-4	P.M.: 174,18	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	pH da sol.5% a 25°C 8,5 – 9,6	Compostos Nitrogenados (como N)
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	..... 0,001 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Insolúveis 0,01 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Identificação de potássio	Perda por secagem a 105°C ... 1,0 %	Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
..... Passa no teste	Cloreto (Cl) 0,003 %	Ferro (Fe) 0,001 %

Sódio (Na) 0,05 %

FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0365

Formula: KH_2PO_4

Embalagens:

CAS: 7778 – 77 – 0

P.M.: 136,09

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Insolúveis..... 0,001 %

Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %

Cor Branca

Perda por secagem sobre H_2SO_4

Ferro (Fe) 0,002 %

Dosagem Mín. 99,0 %

..... 0,2 %

Sódio (Na) 0,005 %

pH da sol.5% a 25°C 4,1 – 4,5

Cloreto (Cl) 0,001 %

Limite máximo de impurezas:

Sulfato (SO_4) 0,003 %

CARBONATO DE POTÁSSIO ANIDRO, P.A

Ref.: 0348

Formula: K_2CO_3

Embalagens:

CAS: 584 – 08 – 7

P.M.: 138,21

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado tipo pérolas

Fosfato (PO_4) 0,001 %

Cálcio (Ca) 0,005 %

Cor Branca

Sílica (SiO_2) 0,005 %

Magnésio (Mg) 0,002 %

Dosagem Mín. 99,0 %

Compostos Sulfurados (como SO_4)..

Metais pesados (como Pb).....

Limite máximo de impurezas:

..... 0,004 %

..... 5 ppm

Insolúveis 0,01 %

Precipitados por NH_4OH

Ferro (Fe) 5 ppm

Cloreto (Cl) 0,003 %

..... 0,01 %

Sódio (Na) 0,02 %

FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 1466

Formula: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 10028-24-7

P.M.: 177,99

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino a cristais

Perda por secagem (105°C)

Compostos nitrogenados (como N)

Cor Branca

..... 19 – 21 %

..... 0,002 %

Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Sulfato (SO_4) 0,005 %

pH da sol.5% a 25°C 8,7 – 9,3

Insolúveis 0,005 %

Arsênio (As) 5 ppm

Cloreto (Cl) 0,002 %

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO HEPTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0314

Formula: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7782 – 85 – 6

P.M.: 268,07

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais inodoros

Limite máximo de impurezas:

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

Cor Branca

Insolúveis 0,005 %

Ferro (Fe) 0,001 %

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

PH da sol.5% a 25°C 8,7 – 9,3

Sulfato (SO_4) 0,005 %

FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0441

Formula: Na_2HPO_4

Embalagens:

CAS: 7558-79-4

P.M.: 141,96

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Dosagem Mín. 99,0 %

Identificação de sódio

Cor Branca

..... Passa no teste

pH da sol.5% a 25°C 8,7 – 9,3	Perda por secagem a 105°C ... 0,2 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 0,002 %	Ferro (Fe) 0,002 %
Insolúveis 0,01 %	Sulfato (SO4) 0,005 %	

FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0313	Formula: NaH ₂ PO ₄ .H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10049-21-5	P.M.: 137,99	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis e precipitados por cálcio e NH ₄ OH 0,01 %	Potássio (K) 0,01 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 5 ppm	Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %
Dosagem 98,0 – 102,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,003 %	Ferro (Fe) 0,001 %
pH da sol.5% a 25°C 4,1 – 4,5	Cálcio (Ca) 0,05 %	
Limite máximo de impurezas:		

FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO, P.A.

Ref.: 1040	Formula: NaH ₂ PO ₄	Embalagens:
CAS: 7558-80-7	P.M.: 119,98	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Metais Pesados (como Pb) ... 10 ppm	Substâncias que reduzem KMnO ₄ Passa o teste
Cor Branca	Ferro (Fe) 10 ppm	Perda por secagem (130 °C / 4h) 1,0 %
Dosagem 98,0 % - 100,5%	Cloreto (Cl) 10 ppm	
pH da sol.5% a 25°C 3,5 – 4,5	Sulfato (SO ₄) 10 ppm	
Limite máximo de impurezas:		

FOSFATO DE SÓDIO TRIBÁSICO DODECAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0367	Formula: Na ₃ PO ₄ . 12H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10101 – 89 – 0	P.M.: 380,12	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,01 %
Cor Branca	Álcalis livres (como NaOH) 2,5 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Dosagem 98,0 – 102,0 %	Insolúveis 0,01 %	Ferro (Fe) 0,001 %
pH da sol.1% a 25°C 10,5 – 11,3	Cloreto (Cl) 0,001 %	

FRUTOSE, PURA

Ref.: 0554	Formula: C ₆ H ₁₂ O ₆	Embalagens:
CAS: 57 – 48 – 7	P.M.: 180,16	100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Metais Pesados (como Pb) .. 0,0005 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,005 %	
Dosagem Min. 98,0 %		

FUCSINA ÁCIDA (C.I. 42685)

Ref.: 0615	Formula: C ₂₀ H ₁₇ N ₃ Na ₂ O ₉ S ₃	Embalagens:
CAS: 3244-88-0	P.M.: 585,54	25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Cor Verde	Identificação Positiva
-----------------------------	-----------------	------------------------------

FUCSINA BÁSICA (C.I. 42510)

Ref.: 0616

CAS: 632-99-5

Formula: (C₂₀H₁₉N₃HCl)

P.M.: 337,86

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Verde Identificação Positiva

GELATINA EM PÓ, PURA

Ref.: 0726

CAS: 9000-70-8

Formula:

P.M.:

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó Solubilidade em água a 80°C
Cor Creme Passa o teste
pH (sol. a 5% / 20°C) 5 - 7 Identificação Positiva

GLICERINA BRANCA BIDEUTILADA

Ref.: 4023

CAS: 56-81-5

Formula: CH₂OHCHOHCH₂OH

P.M.: 92,10

Embalagens:

1000 mL; 5 L; 20 L; 50 L

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste
Dosagem (por volume) .. Mín. 99,5 %
Cor (APHA) 10 **Limite máximo de impurezas:**
Neutralidade Passa o teste Resíduo após ignição 0,005 %
Acroleína, glicose e compostos de Compostos clorados (como Cl)
amônio Passa o teste 0,003 %
Sulfato (SO₄) 0,001 %
Ésteres de ácidos graxos (como ácido butírico) 0,05 %
Metais Pesados (como Pb) 2 ppm
Água 0,5 %

GLICERINA, P.A.

Ref.: 0220

CAS: 56-81-5

Formula: CH₂OHCHOHCH₂OH

P.M.: 92,10

Embalagens:

1000 mL; 5000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste
Dosagem (por volume) .. Mín. 99,5 %
Cor (APHA) 10 **Limite máximo de impurezas:**
Neutralidade Passa o teste Resíduo após ignição 0,005 %
Acroleína, glicose e compostos de Compostos clorados (como Cl)
amônio Passa o teste 0,003 %
Sulfato (SO₄) 0,001 %
Ésteres de ácidos graxos (como ácido butírico) 0,05 %
Metais Pesados (como Pb) 2 ppm
Água 0,5 %

GLICERINA, PURÍSSIMA

Ref.: 1705

CAS: 56-81-5

Formula: CH₂OHCHOHCH₂OH

P.M.: 92,10

Embalagens:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste
Dosagem (por volume) 84,0 a 88,0 %
Cor (APHA) 10 **Limite máximo de impurezas:**
Neutralidade Passa o teste Cinzas de sulfato 0,01 %
Acroleína, glicose e compostos de Compostos halogenados (como Cl)
amônio Passa o teste 0,003 %
Sulfato (SO₄) 0,001 %
Ésteres de ácidos graxos (como ácido butírico) 0,05 %
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Água 12,0 a 16,0 %
Índice de refração a 20°C 1,449 a 1,455
Densidade a 20°C 1,219 a 1,230

GLICEROFOSFATO DE CÁLCIO, PURO

Ref.: 0568

CAS: 27214-00-2

Formula: $C_3H_5(OH)_2PO_4Ca \cdot XH_2O$

P.M.: 210,14.XH₂O

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Identificação Positiva
Limpidez da solução ... Passa o teste

GLICEROFOSFATO DE SÓDIO PURÍSSIMO

Ref.: 0796

CAS: 55073-41-1

Formula: $C_3H_5(OH)_2PO_4Na_2 \cdot XH_2O$

P.M.: 216,04

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:

Arsênio (As) 0,0005 %
Metais pesados (como Pb).... 0,002 %

D(+)GLICOSE ANIDRA, P.A.

Ref.: 0727

CAS: 50-99-7

Formula: $C_6H_{12}O_6$

P.M.: 180,16

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Rotação específica $[\alpha]_D^{25^\circ C}$
..... + 52,5° a + 53,0°
Amido Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Perda por secagem à 105°C ... 0,2 %
Resíduo após ignição 0,02 %
Acidez titulável 0,002 meq/g
Cloreto (Cl) 0,01 %

Sulfato e Sulfito (como SO₄)
..... 0,005 %
Arsênio (As) 0,4 ppm
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

GLUTAMATO (L) DE SÓDIO MONOHIDRATADO, PURO

Ref.: 0555

CAS: 6106-04-3

Formula: $C_5H_8NNaO_4 \cdot H_2O$

P.M.: 187,13

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 100°C por
5 horas 0,1 %

Cloreto (Cl) 0,05 %
Amônio (NH₄) 0,02 %
Sulfato (SO₄) 0,03 %

L-GLUTAMINA

Ref.: 0698

CAS: CAS 56 – 85 – 9

Formula: $(C_5H_{10}N_2O_3)$

P.M.: 146,15

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 101,0 %

pH da sol. 5% a 25°C 4,5 – 6,0

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 105°C ... 0,3 %

Cloreto (Cl) 0,02 %
Ferro (Fe) 10 ppm
Metais pesados (como Pb) ... 10 ppm

GLUTARALDEIDO 25% EM ÁGUA

Ref.: 1769

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido incolor a amarelado

Dosagem Mín. 25,0 %

pH a 25°C 3,0 – 5,0

GLUTARALDEIDO 50%

Ref.: 1770

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

1000 mL

Especificações:

Aspecto Líquido

incolor a amarelado

Dosagem Mín. 50,0 %

pH a 25°C 3,0 – 5,0

Densidade 20°C 1,08 – 1,126

GOMA ARÁBICA EM PÓ, PURA

Ref.: 0728

Formula:

Embalagens:

CAS: 9000-01-5

P.M.:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Bege

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 1 %

Água 15 %

GOMA DE DAMAR

Ref.: 1207

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Escamas

Cor Amarela

Ponto de Amolecimento 87°C

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,1 %

GOMA XANTANA 80 MESH

Ref.: 4536

Formula:

Embalagens:

CAS: 11138 – 66 –2

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Branco a creme

Solubilidade Passa o teste

pH 6,0 – 8,0

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 105°C

..... 15,0 %

Metais pesados (como Pb)

..... 10ppm

GOMA XANTANA 200 MESH

Ref.: 4537

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Branco a creme

Solubilidade Passa o teste

pH 6,0 – 8,0 Perda por secagem a 105°C Metais pesados (como Pb)
Limite máximo de impurezas: 15,0 % 10ppm

GRAXA DE SILICONE ALTO VÁCUO

Ref.: 0749 **Formula:** **Embalagens:**
CAS: **P.M.:** 50g; 100g

Especificações:

Aspecto Líquido oleoso Cor Branco translúcido Evaporação (24h/200°C) 2,0 %

GRAXA DE SILICONE PARA VEDAÇÃO.

Ref.: 0689 **Formula:** **Embalagens:**
CAS: **P.M.:** 50g; 100g

Especificações:

Aspecto Graxa translúcida **Limite máximo de impurezas:**
Cor Branco translúcido Evaporação (24h/200°C) 2,0 %

GUAIACOL, PURO

Ref.: 0556 **Formula:** C₇H₈O₂ **Embalagens:**
CAS: 90-05-1 **P.M.:** 124,14 100mL; 500mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Dosagem Mín. 99,0 % Índice de refração (n_{20°/d})
Odor Característico 1,5420 – 1,5440%

HEMATOXILINA, P.A.

Ref.: 0625 **Formula:** (C₁₆H₁₄O₆) **Embalagens:**
CAS: 517 – 28 – 2 **P.M.:** 302,29 25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Amarelado a vermelho
amarronzado Identificação Positiva

HEPTANO, P.A.

Ref.: 0221 **Formula:** CH₃(CH₂)₅CH₃ **Embalagens:**
CAS: 142– 82 – 5 **P.M.:** 100,21 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Índice de refração 20°C Faixa de destilação 88° - 100°C
Densidade 20° / 4°C ... 0,680 - 0,720 1,390 - 1,410

N – HEPTANO, P.A.

Ref.: 0268 **Formula:** CH₃(CH₂)₅CH₃ **Embalagens:**
CAS: 142-82-5 **P.M.:** 100,21 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Densidade 15°C 0,686 – 0,690 Matéria não volátil 1mg/100mL
Cor (APHA) 10 **Limite máximo de impurezas:**
Dosagem Mín. 99,5 % Aromáticos 50 ppm

N – HEPTANO, ASTM

Ref.: 3051 **CAS:** 142-82-5 **Formula:** CH₃(CH₂)₅CH₃

P.M.: 100,21

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,78 %

Densidade 15°C 0,686 – 0,690
Limite máximo de impurezas:
Aromáticos 50 ppm

Matéria não volátil 1mg/100mL
Chumbo 0,002 g/Gal
Isoctano 0,1%

HEXACLOROETANO, TÉCNICO

Ref.: 1523

Formula: (Cl₃CCl₃)

Embalagens:

CAS: 67-72-1

P.M.: 236,74

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Dosagem Mín. 95,0 %
Ponto de fusão 183° - 185°C

HEXAMETAFOFATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0587

Formula: (NaPO₃)_n

Embalagens:

CAS: 10361 – 03 - 02

P.M.: 101,96

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado

Cor Branca

Dosagem (P₂O₅) Mín. 47,0 %

HEXAMETILENO TETRAMINA, PURO (UROTOPINA)

Ref.: 0557

Formula: C₆H₁₂N₄

Embalagens:

CAS: 100-97-0

P.M.: C₆H₁₂N₄

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem (base seca) ... Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem 2,0 %
Resíduo após ignição 0,5 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,01 %

-HEXANO 95%, P.A.

Ref.: 0166

Formula: C₆H₁₄

Embalagens:

CAS: 110-54-3

P.M.: 86,18

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 95,0 %
Limite máximo de impurezas:

Água 0,01 %

N-HEXANO 99%, P.A.

Ref.: 0269

Formula: CH₃(CH₂)₄CH₃

Embalagens:

CAS: 110-54-3

P.M.: 86,18

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,0 %

Densidade 15°C 0,662 – 0,666
Limite máximo de impurezas:
Aromáticos 50 ppm

Matéria não volátil 1mg/100mL
Água 0,01 %

HEXANO, P.A. (MISTURA DE ISOMEROS)

Ref.: 0222

Formula: (C₆H₁₄)

Embalagens:

CAS: 110 – 54 – 3

P.M.: 86,18

1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Índice de refração 20°C	Teor (Mistura dos 5 Isômeros)
Densidade a 20°/4°C	.....	.....1,370 – 1,390	..... Mín. 98,5%
.....	0,6600 – 0,7000	Faixa de destilação	.....
		.....	60,0°C – 76,0°C

HIDRETO DE SÓDIO E BORO, P.A.

Ref.: 0412	Formula: (NaBH ₄)	Embalagens:
CAS: 16940 – 66 – 2	P.M.: 37,83	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Cor	Branca	Dosagem	Mín. 95,0 %
---------------	---------------	-----------	--------	---------------	-------------

HIDROQUINONA, PURA

Ref.: 0558	Formula: C ₆ H ₆ O ₂	Embalagens:
CAS: 123-31-9	P.M.: 110,11	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Dosagem	Mín. 99,0 %	pH da sol. 5% a 25°C	4,1 – 4,7%
Cor	Branca	Ponto de fusão	170° - 173°C		
.....	ou levemente amarelada				

HIDRÓXIDO DE ALUMÍNIO, PURO

Ref.: 0559	Formula: Al(OH) ₃	Embalagens:
CAS: 21645 – 51 – 2	P.M.: 78,00	250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó amorfo	Cor	Branca	Dosagem	Mín. 65,0 %
---------------	-----------	-----------	--------	---------------	-------------

HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0223	Formula: NH ₄ OH	Embalagens:
CAS: 1336-21-6	P.M.: 35,05	1000mL; 5000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido incolor e livre de materiais suspensos ou sedimentos.	Limite máximo de impurezas:	Enxofre total (como SO ₄)	2 ppm	
Dosagem (como NH ₃) ...	Mín. 24,0 %	Resíduo após ignição	0,002 %	Metais pesados (como Pb) ..	0,5 ppm
Substâncias que reduzem permanganato	Passa o teste	Dióxido de carbono (CO ₂) ...	0,002 %	Ferro (Fe)	0,2 ppm
		Cloreto (Cl)	0,5 ppm		
		Fosfato (PO ₄)	2 ppm		

HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 1400	Formula: NH ₄ OH	Embalagens:
CAS: 1336-21-6	P.M.: 35,05	1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido incolor e livre de materiais suspensos ou sedimentos.	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb)		
Dosagem (como NH ₃)	28,0 – 30,0%	Resíduo após ignição	0,002 %	.....	0,5 ppm
Substâncias que reduzem permanganato	Passa o teste	Dióxido de carbono (CO ₂)....	0,002 %	Ferro (Fe)	0,2 ppm
		Cloreto (Cl)	0,5 ppm	Nitrato (NO ₃)	2 ppm
		Fosfato (PO ₄)	2 ppm	Sulfato (SO ₄)	2 ppm
		Enxofre total (como SO ₄)	2 ppm	Chumbo (Pb)	0,05 ppm

HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, COMERCIAL

Ref.: 1224

CAS: 1336-21-6

Formula: NH_4OH

P.M.: 35,05

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Odor Característico Dosagem (como NH_3). 24,0 – 30,0 %

HIDRÓXIDO DE BÁRIO OCTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0424

CAS: 12230-71-6

Formula: $\text{Ba}(\text{OH})_2 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 315,47

Embalagens:

500g;

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Insolúveis em HCl diluído 0,01 % Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Cor Branca Cloreto (Cl) 0,001 % Ferro (Fe) 0,001 %
Dosagem Mín. 98,0 % Sulfeto (como S) Passa o teste (limite aprox. 0,001 %) Estrôncio (Sr) 0,8 %
Limite máximo de impurezas: Potássio (K) 0,01 %
Carbonato (como BaCO_3) 2,0 % Cálcio (Ca) 0,05 % Sódio (Na) 0,01 %

HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, P.A.

Ref.: 0460

CAS: 1305 – 62 – 0

Formula: $\text{Ca}(\text{OH})_2$

P.M.: 74,09

Embalagens:

500g; 1000g; 5Kg

Especificações:

Aspecto Pó fino Cloreto (Cl) 0,03 % Potássio (K) 0,05 %
Cor Branca Compostos sulfurados (como SO_4) 0,1 % Magnésio (Mg) 0,5 %
Dosagem Mín. 95,0 % Metais pesados (como Pb) 0,003 % Sódio (Na) 0,05 %
 CaCO_3 Máx. 3,0 % Ferro (Fe) 0,05 % Estrôncio (Sr) 0,05 %
Limite máximo de impurezas: 0,003 %

HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, PURO

Ref.: 0588

CAS: 1305 – 62 – 0

Formula: $\text{Ca}(\text{OH})_2$

P.M.: 74,09

Embalagens:

500g;

Especificações:

Aspecto Pó Cor Branca Dosagem Mín. 95,0 %

HIDRÓXIDO DE COBRE II, P.A.

Ref.: 1383

CAS: 20427-59-2

Formula: $(\text{Cu}(\text{OH})_2)$

P.M.: 97,56

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino Dosagem de Cu Mín. 53,0 % Ferro (Fe) 0,01 %
Cor Azul a azul esverdeado **Limite máximo de impurezas:** Sódio (Na) 0,3 %

HIDRÓXIDO DE LÍTIO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0784

CAS: 1310 – 66 – 3

Formula: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 41,96

Embalagens:

100g; 500g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Carbonato de lítio	2,0 %	Metais pesados (como Pb)	
Cor	Branca	Insolúveis	0,01 %	.....	0,002 %
Dosagem	Mín. 98,0 %	Cloreto (Cl)	0,01 %	Ferro (Fe)	0,002 %
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO4)	0,05 %		

HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, PURO

Ref.: 0589	Formula: Mg(OH) ₂	Embalagens:
CAS: 1309-42-8	P.M.: 58,32	250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó	Limite máximo de impurezas:	Arsênio (As)	0,002 %
Cor	Branca	Sulfato (SO4)	0,1 %	
Dosagem	94,0 – 100,5 %	Cloreto (Cl)	0,5 %	

HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0315	Formula: Koh	Embalagens:
CAS: 1310-58-3	P.M.: 56,11	250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Lentilhas	Compostos Nitrogenados (como N)	Níquel (Ni)	0,001 %
Cor	Branca	.....	Sódio (Na)	0,05 %
Teor e carbonato de potássio	Mín. 85%	Fosfato (PO4)	Cálcio (Ca)	0,005 %
.....		Sulfato (SO4)	Magnésio (Mg)	0,002 %
de KOH e Máx. 2,0% de K ₂ CO ₃		Metais pesados (como Ag)		
Limite máximo de impurezas:		.....	
Cloreto (Cl)	0,01 %	Ferro (Fe)		0,001 %

HIDRÓXIDO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0316	Formula: NaOH	Embalagens:
CAS: 1310 – 73 – 2	P.M.: 40,00	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Lentilhas	Compostos Nitrogenados (como N)	Mercúrio (Hg)	0,1 ppm
Cor	Branca	.....	Níquel (Ni)	0,001 %
Dosagem	Min. 97,0 %	Fosfato (PO4)	Potássio (K)	0,02 %
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO4)	Cálcio (Ca)	0,005 %
Carbonato de sódio	1,0 %	Metais pesados (como Ag) ..	Magnésio (Mg)	0,002 %
Cloreto (Cl)	0,005 %	Ferro (Fe)		0,001 %

HIDRÓXIDO DE SÓDIO 99% (MICROPÉROLAS).

Ref.: 1326	Formula: NaOH	Embalagens:
CAS: 1310 – 73 – 2	P.M.: 40,00	500g; 1000g; 5Kg

Especificações:

Aspecto	Micropérolas	Compostos Nitrogenados (como N)	Metais pesados (como Ag)	
Cor	Branca	.....	.....	0,002 %
Dosagem	Min. 99,0 %	Fosfato (PO4)	Ferro (Fe)	0,001 %
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO4)	Mercúrio (Hg)	0,1 ppm
Carbonato de sódio	1,0 %	Precipitado por hidróxido de amônio	Níquel (Ni)	0,001 %
Cloreto (Cl)	0,005 %	.....	Potássio (K)	0,02 %
			Magnésio (Mg)	0,002 %

HIDRÓXIDO DE SÓDIO - SODA CÁUSTICA (RAYON) 98,0 – 99,0 %

Ref.: 1292	Formula: NaOH	Embalagens:
CAS: 1310 – 73 – 2	P.M.: 40,00	500g; 1000g; 5Kg

Especificações:

Aspecto	Escamas	Dosagem	Mín. 98,0 %	Limite máximo de impurezas:
Cor	Branca	Teor de Na ₂ CO ₃	2,2 %	Ferro (Fe)
				22 ppm

HIPOCLORITO DE SÓDIO (4% - 6%), PA

Ref.: 0760	Formula: NaOCl	Embalagens:
CAS: 7681-52-9	P.M.: 74,44	1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido	Cor	Amarelada	Cloro livre	4 – 6 %
---------------	---------	-----------	-----------	-------------------	---------

HIPOFOSFITO DE SÓDIO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0560	Formula: NaH ₂ PO ₂ . H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10039-56-2	P.M.: 105,99	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Dosagem	Mín. 99,5 %	Limite máximo de impurezas:
Cor	Branca	pH da sol. 5% a 25°C	5,5 – 7,5	Sulfato (SO ₄)
				0,1 %

TIOSULFATO DE SÓDIO 5H₂O, COMERCIAL (HIPOSSULFITO)

Ref.: 1896	Formula: Na ₂ S ₂ O ₃ . 5 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10102 – 17 – 7	P.M.: 248,18	1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto	Cristais	Dosagem	99,5 – 101,0 %	Limite máximo de impurezas:
Cor	Incolor	pH da solução 5% a 25°C ...	6,0 – 8,4	Insolúveis
				0,005 %

HISTIDINA (L)

Ref.: 0729	Formula: C ₆ H ₉ N ₃ O ₂	Embalagens:
CAS: 71-00-1	P.M.: 155,16	25g; 100g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Perda por secagem	0,2 %	Metais pesados (como Pb)
Cor	Branca	Resíduo após ignição	0,5 %	..... 0,005 %
Dosagem	98,5 – 101,5 %	Cloreto (Cl)	0,05 %	Ferro (Fe)
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO ₄)	0,05 %	..... 0,003 %

L – HISTIDINA MONOCLORIDRATO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0703	Formula: (C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ .HCl . H ₂ O)	Embalagens:
CAS: 5934-29-2	P.M.: 209,63	25g; 100g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Cloreto (Cl)	16,6 – 17,3 %	Sulfato (SO ₄)	0,02 %
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:		Ferro (Fe)	10 ppm
Dosagem	98,5 – 101,0 %	Perda por secagem a 100°C por 3h	..... 0,2 %	Metais pesados (como Pb)	..... 10 ppm
pH da sol. 5%	3,5 – 4,5	Resíduo após ignição	0,1%		
Rotação específica [α] _D ²⁰	..... +8,9 a +9,5				

IMIDAZOL

Ref.: 0660
CAS: 288-32-4

Formula: C₃H₄N₂
P.M.: 68,08

Embalagens:
100g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Escamas Cor
..... Branca levemente amarelada Dosagem Mín. 99,0 %

INDIGOCARMIN (C.I. 73015)

Ref.: 0685
CAS: 86-22-0

Formula: C₁₆H₈N₂Na₂O₈S₂
P.M.: 466,36

Embalagens:
5g; 10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:**
Cor Azul escuro Perda por secagem a 110°C 10 %

INOSITOL, P.A.

Ref.: 0617
CAS: 87-89-8

Formula: (C₆H₆(OH)₆)
P.M.: 180,16

Embalagens:
25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Ponto de fusão 223° - 226°C Perda por secagem 0,5 %
Cor Branca **Limite máximo de impurezas:** Resíduo após ignição 0,1 %

IODATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0369
CAS: 7758 - 05 - 6

Formula: KIO₃
P.M.: 214,00

Embalagens:
100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó fino Insolúveis 0,005 % Sulfato (SO₄) 0,005 %
Cor Branca Cloreto e brometo (como Cl) . 0,01 % Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Dosagem 99,4 - 100,4 % Iodo (I) 0,001 % Ferro (Fe) 0,001 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,0 - 8,0 Compostos Nitrogenados (como N) Sódio (Na) 0,005 %
Limite máximo de impurezas: 0,005 %

IODETO DE MERCÚRIO II (ICO) VERMELHO, P.A.

Ref.: 0370
CAS: 7774 - 29 - 0

Formula: HgI₂
P.M.: 454,45

Embalagens:
100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Solubilidade em sol. de KI Mercúrio mercurioso (como Hg)
Cor Vermelha Passa o teste 0,1 %
Dosagem (base seca) ... Mín. 99,0 % **Limite máximo de impurezas:** Sais de mercúrio solúveis (como Hg)
..... 0,05 %

IODETO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0317
CAS: 7681-11-0

Formula: KI
P.M.: 166,00

Embalagens:
100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:** Iodato (IO₃) 3 ppm
Cor Branca Insolúveis 0,005 % Fosfato (PO₄) 0,001 %
Dosagem Mín. 99,0 % Perda por secagem a 150 °C .. 0,2 % Sulfato (SO₄) 0,005 %
pH da sol. 5% a 25 °C 6,0 - 9,2 Cloreto e brometo (como Cl) . 0,01 % Bário (Ba) 0,002 %

Metais pesados (como Pb) 5 ppm	Sódio (Na) 0,005 %	Magnésio (Mg) 0,001 %
Ferro (Fe) 3 ppm	Cálcio (Ca) 0,002 %	

IODETO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0371

CAS: 7681-82-5

Formula: NaI

P.M.: 149,89

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,01 %	Fosfato (PO ₄) 0,001 %
Cor Branca	Cloreto e brometo (como Cl) . 0,01 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Dosagem Mín. 99,5 %	Iodato (IO ₃) 3ppm	Bário (Ba) 0,002 %
pH da sol. 5% a 25 °C 6,0 – 9,0	Compostos Nitrogenados (como N) 0,002 %	Ferro (Fe) 5 ppm

Limite máximo de impurezas:

IODO, P.A.

Ref.: 0318

CAS: 7553 – 56 – 2

Formula: I₂

P.M.: 253,81

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Granulado	Limite máximo de impurezas:	Cloreto e Brometo (como Cl)
Cor Preto cinzento	Substâncias não voláteis 0,01 %	..... 0,005 %
Dosagem Min. 99,8 %		

ISO OCTANO, ASTM (2,2,4-TMP)

Ref.: 3052

CAS: 540-84-1

Formula: CH₃C(CH₃)₂CH₂CH(CH₃)CH₃

P.M.: 114,23

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Densidade 15°C 0,694 – 0,698	Aromáticos 50 ppm
Cor (APHA) 10	Limite máximo de impurezas:	Matéria não volátil 1mg/100mL
Dosagem Mín. 99,75 %		

ISO OCTANO, P.A.

Ref.: 0259

CAS: 540-84-1

Formula: CH₃C(CH₃)₂CH₂CH(CH₃)CH₃

P.M.: 114,23

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Resíduo após evaporação 0,001 %	Compostos Sulfurados (como S) 0,005 %
Cor (APHA) 10	Ácido titulável solúvel em água 0,0003 meq/g	
Dosagem Min. 99,0 %		

Limite máximo de impurezas:

ISOPARAFINA 17 / 21

Ref.: 1583

CAS:

Formula:

P.M.:

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido	Ponto de Fulgor 52° - 56°C	Bromo 70mg/100g
Cor APHA 5	Faixa de destilação 170° - 210°C	Teor de aromáticos 20 ppm
Densidade 20/4°C 0,750 – 0,760	Teor de água 200 ppm	

Absorção

ABSORBÂNCIA NO UV

λ (nm)	ABS (%)
260 - 319	< 1,5
320 - 329	< 0,08
330 - 350	< 0,05

LÃ DE VIDRO FIBRA MÉDIA

Ref.: 0732

CAS: 65997 - 17 - 3

Formula:

P.M.:

Embalagens:

100g;

Especificações:

Aspecto Fibra média Odor Inodoro Solúvel em HCl 0,8 %
 Cor Branca **Limite máximo de impurezas:**

LACTATO DE ETILA, P.A.

Ref.: 0262

CAS: 687-47-8

Formula: $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOC}_2\text{H}_5$

P.M.: 118-13

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Índice de refração (25°C)
 Cor (APHA) 50 1,410 - 1,420
 Densidade a 20°C 1,033 - 1,040 **Limite máximo de impurezas:**

LACTATO DE SÓDIO 50% (SOLUÇÃO)

Ref.: 1988

CAS: 72-17-3

Formula: $\text{C}_3\text{H}_5\text{NaO}_3$

P.M.: 112,06

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido Citratos, Oxalatos, fosfatos Metais Pesados Máx. 0,001%
 incolor a levemente amarelado Passa o teste Sulfatos Passa o teste
 Ph Sol. Tal Qual 5,0 - 9,0 Cloretos Máx. 0,05% Teor 49,0 - 51,0%p
 Açúcares Passa o teste Ésteres Metílicos Máx. 0,025%

LACTOSE MONOHIDRATO, P.A.

Ref.: 0731

CAS: 64044-51-5

Formula: $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11} \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 360,32

Embalagens:

500g;

Especificações:

Aspecto Pó fino **Limite máximo de impurezas:** Cinzas (550°C / 2hs) 0,1 %
 Cor Branca Umidade (80°C / 2hs) 0,3 % Acidez (NaOH 0,1N / 6g) 0,4 ml
 pH da sol. 10% a 25°C 4,0 - 6,5

LANETTE N

Ref.: 1371

CAS:

Formula:

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Escamas pH da sol. 1% a 25°C 6,0 - 8,0 Ponto de fusão 48° - 58°C
 Cor Branca

LANOLINA ANIDRA, PURA

Ref.: 1319

CAS: 8006-54-0

Formula:

P.M.:	Embalagens:	1000g
Especificações:		
Aspecto Sólido pastoso, amarelado	Ponto de Fusão 38° - 44°C	Resíduo de Ignição 0,1 %
Limite máximo de impurezas:		

LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, 26 – 28%

Ref.: 4003	Formula:	Embalagens:
CAS: 9004 – 82 – 4	P.M.:	1000mL; 5000mL
Especificações:		
Aspecto Líquido transparente	Teor de substância ativa aniônica	Limite máximo de impurezas:
Cor (APHA) 50	..... 26 – 28 %	Ferro (Fe) 3 pp
	pH da sol. 10% 7 - 9	

LAURIL SULFATO DE SÓDIO, P.A. (DODECIL SULFATO DE SÓDIO)

Ref.: 0469	Formula: C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	Embalagens:
CAS: 151-21-3	P.M.: 288,38	100g; 250g; 500g
Especificações:		
Aspecto Pó fino	Cor Branca a levemente amarelado	Dosagem Mín. 90,0 %
		pH da solução 1% a 25°C ... 7,0 – 9,0

LAURIL SULFATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0592	Formula: C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	Embalagens:
CAS: 151-21-3	P.M.: 288,38	250g; 500g
Especificações:		
Aspecto Pó	Cor Branca a levemente amarelado	pH da sol.1% a 25°C 7,0 – 9,0

LEUCINA (L)

Ref.: 0733	Formula: C ₆ H ₁₃ NO ₂	Embalagens:
CAS: 61-90-5	P.M.: 131,17	25g; 100g
Especificações:		
Aspecto Pó cristalino	Dosagem Mín. 99,0 %	Metais pesados (como Pb) 0,005
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Amônio (NH ₄) 0,03 %

LISINA (L) MONOCLORIDRATO

Ref.: 0734	Formula: C ₆ H ₁₅ ClN ₂ O ₂	Embalagens:
CAS: 657-27-2	P.M.: 182,64	25g; 100g
Especificações:		
Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Arsênio (As) 1 ppm
Cor Branca	Perda por secagem 0,4 %	Metais pesados (como Pb)
Dosagem 98,5 – 101,0 %	Resíduo após ignição 0,1 %	..... 10 ppm
pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 6,0	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	Ferro (Fe) 10 ppm
Cloreto (Cl) 19,12 – 19,51 %		

MAGNÉSIO EM FITA, PURO

Ref.: 0785
CAS: 7439-95-4

Formula: Mg
P.M.: 24,31

Embalagens:
25g

Especificações:

Aspecto Fita
Cor Cinza metálico
Dosagem Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em HCl 0,05 %
Cobre (Cu) 0,005 %

Ferro (Fe) 0,05 %
Chumbo (Pb) 0,01 %

MALTOSE D(+), PURA

Ref.: 0786
CAS: 6363-53-7

Formula: C₁₂H₂₂O₁₁ . H₂O
P.M.: 136,28

Embalagens:
100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Água 5 a 6 %

Cinzas sulfatadas 0,05 %
Metais pesados (como Pb) 0,001 %

Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfatos (SO₄) 0,005 %

Limite máximo de impurezas:

MANITOL, P.A.

Ref.: 0735
CAS: 69 – 65 –8

Formula: C₆H₁₄O₆
P.M.: 182,17

Embalagens:
500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
Rotação específica [α] + 23,3° a + 24,3°
Açúcares redutores Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Perda por secagem a 105°C 0,05 %

Resíduo após ignição 0,01 %
Acidez titulável 0,0008 meq/g
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm

MENTOL, PURO

Ref.: 0561
CAS: 2216-51-5

Formula: C₁₀H₂₀O
P.M.: 156,26

Embalagens:
100g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca

Odor Característico

Dosagem Mín. 98,0 %

2 MERCAPTOETANOL, P.A.

Ref.: 0273
CAS: 60 – 24–2

Formula: HSCH₂CH₂OH
P.M.: 78,13

Embalagens:
25mL; 250mL; 500mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Odor Característico
Dosagem Mín. 98,0 %

Densidade a 20°/4°C 1,1140 – 1,1160
Ponto de ebulição 157° - 158°C

Solubilidade em água Passa o teste

MERCÚRIO, P.A.

Ref.: 0736
CAS: 7439 – 97 – 6

Formula: Hg
P.M.: 200,59

Embalagens:
100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Líquido metálico	Densidade (d 20°/4°C)	Matéria não volátil 5 ppm
Cor Prata	..... 13,544 – 13,548	
Dosagem..... Mín. 99,9 %		

BISSULFITO META DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0562	Formula: $K_2S_2O_5$	Embalagens:
CAS: 16731-55-8	P.M.: 222,32	500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb)
Cor Branco - creme	Arsênio (As) 3 ppm	..... 0,001 %
Dosagem Mín. 95,0 %		Ferro (Fe) 0,001 %

METABISSULFITO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0443	Formula: $Na_2S_2O_5$	Embalagens:
CAS: 7681-57-4	P.M.: 190,11	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb)
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	..... 0,001 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl) 0,02 %	Ferro (Fe) 0,002 %

METABISSULFITO DE SÓDIO, COMERCIAL

Ref.: 1384	Formula: $Na_2S_2O_5$	Embalagens:
CAS: 7681-57-4	P.M.: 190,11	1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto Pó	Teor (como SO_2) Mín. 66,0 %	Metais Pesados (Como Pb)
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	..... 10 ppm
Dosagem Mín. 98,0 %	Ferro (Fe) 5 ppm	

N – METILPIRROLIDONA 2, P.A.

Ref.: 1759	Formula: C_5H_9NO	Embalagens:
CAS: 872 – 50 – 4	P.M.: 99,14	1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido	Dosagem Mín. 99,0 %	Amina Livre ($CH_4 NH_2$) 0,01%
Cor Levemente amarelado	Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 1 ppm
Identificação Positiva	Água 0,05 %	

METILPIRROLIDONA 2, PARA SÍNTESE

Ref.: 1758	Formula: C_5H_9NO	Embalagens:
CAS: 872 – 50 – 4	P.M.: 99,14	1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido	Dosagem Mín. 99,0 %	Amina Livre ($CH_4 NH_2$) 0,01%
Cor Levemente amarelado	Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 1 ppm
Identificação Positiva	Água 0,05 %	

METIL ETIL CETONA, P.A.

Ref.: 0240	CAS: 78-93-3	Formula: $CH_3COCH_2CH_3$
------------	--------------	---------------------------

P.M.: 72,11

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor (APHA) 15
Dosagem Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação 0,0025 %

Acidez Titulável 0,0005 meq/g
Água 0,20 %

METIL ISOBUTIL CETONA, P.A.

Ref.: 0224

Formula: ((CH₃)₂CHCH₂COCH₃)

Embalagens:

CAS: 108 – 10 – 1

P.M.: 100,16

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 15
Dosagem Mín. 98,5 %

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação 0,005 %

Acidez Titulável 0,002 meq/g
Água 0,1 %

METILATO DE SÓDIO SOLUÇÃO 30% EM METANOL

Ref.: 0294

Formula: (NaOCH₃)

Embalagens:

CAS:

P.M.:

1000mL

Especificações:

Aspecto
.....Líquido levemente opalescente

Dosagem ca. 30,0 %

METIONINA (L)

Ref.: 0697

Formula: C₅H₁₁NO₂S

Embalagens:

CAS: 63-68-3

P.M.: 149,21

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Escamas
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,5 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,02 %
Sulfato (SO₄) 0,02 %

Resíduo de ignição 0,1 %

MIRISTATO DE ISOPROPILA

Ref.: 1639

Formula: C₁₇H₃₄O₂

Embalagens:

CAS: 110-27-0

P.M.: 270,44

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor
..... incolor a levemente amarelado

Índice de acidez
..... máx. 1 mg KOH / g
Índice de saponificação
..... 206,0 – 211,0 mg KOH / g

Índice de iodo
..... máx. 1,0 g I₂ / 100 g

MOLIBDATO DE AMÔNIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0319

Formula: ((NH₄)₆Mo₇O₂₄ . 4 H₂O)

Embalagens:

CAS: 12054 – 85 – 2

P.M.: 1235,86

100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branco a amarelado

Dosagem (como MoO₃)
..... 81,0 – 83,0 %

*Dosagem como (NH₄)₆Mo₇O₂₄ .
4H₂O Mín 99,5%

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %	Arseniato, fosfato e silicato (como SiO ₂) 0,001 %	Metais pesados (como Pb) 0,001 %
Cloreto (Cl) 0,002 %	Fosfato (PO ₄) 5 ppm	Magnésio (Mg) 0,005 %
Nitrato (NO ₃) Passa o teste (limite aprox. 0,003 %)	Sulfato (SO ₄) 0,02 %	Potássio (K) 0,01 %
		Sódio (Na) 0,01 %

MOLIBDATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0320	Formula: Na ₂ MoO ₄ . 2 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10102 – 40 – 6	P.M.: 241,95	100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,015 %
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	Amônia (NH ₄) 0,001 %
Dosagem 99,5 – 103,0 %	Cloreto (Cl) 0,005 %	Metais pesados (como Pb) 5 ppm
pH da sol.5% a 25°C 7,0 – 10,5	Fosfato (PO ₄) 5 ppm	Ferro (Fe) 0,001 %

MONOESTEARATO DE GLICERILA (ESTEARATO DE MONOGLICERILA)

Ref.: 1320	Formula:	Embalagens:
CAS: 31566-31-1	P.M.:	1000g

Especificações:

Aspecto Escamas	Ponto de fusão 59° - 61°C	Índice de acidez 4,5 mg KOH/g
Cor Bege	Limite máximo de impurezas:	Teor de umidade 5,0 %

MONOETANOLAMINA, P.A.

Ref.: 0252	Formula: C ₂ H ₇ NO	Embalagens:
CAS: 141-43-5	P.M.: 61,08	1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Cor (APHA) 15	Ferro (Fe) 5 ppm	Água 1,0 %
Dosagem Mín. 98,0 %		

MORFOLINA, P.A.

Ref.: 0274	Formula: C ₄ H ₉ NO	Embalagens:
CAS: 110-91-8	P.M.: 87,12	500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido	Densidade a 25°C ... 0,9940 – 0,9970	Cor (APHA) 16
Dosagem Mín. 99,0 %	Limite máximo de impurezas:	Água Máx. 0,3 %

MUREXIDA (PURPURATO ÁCIDO DE AMÔNIO), P.A.

Ref.: 0641	Formula: C ₈ H ₈ N ₆ O ₆ . H ₂ O	Embalagens:
CAS: 3051 – 09 – 0	P.M.: 302,21	5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Cor Vermelha	Identificação Positiva%
-----------------------	--------------------	-------------------------------

ÉTER DE PETRÓLEO (NAFTA COMERCIAL).

Ref.: 1376
CAS: 8032-32-4

Formula:
P.M.:

Embalagens:
1000mL; 20L

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Odor Característico

Densidade 20º/4ºC
..... 0,7300 – 0,7550
Faixa de ebulição 110º – 140ºC

Limite máximo de impurezas:
Água 300 ppm%

NAFTALENO, P.A.

Ref.: 0763
CAS: 91-20-3

Formula: C₁₀H₈
P.M.: 128,17

Embalagens:
250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Odor Característico

Ponto de Fusão 79º - 84ºC

NAFTALINA EM BOLAS

Ref.: 1321
CAS: 91-20-3

Formula: C₁₀H₈
P.M.: 128,17

Embalagens:
500g; 1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto Em bolas

Cor Branca

Ponto de fusão 79º - 84ºC

1-NAFTIL ETILENODIAMINO DICLORIDRATO

Ref.: 1138
CAS: 1465-25-4

Formula: C₁₂H₁₄N₂ . 2HCl
P.M.: 259,18

Embalagens:
5g;

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Acinzentado
Dosagem Mín. 98,0 %

Solubilidade Passa o teste
Sensibilidade para sulfanilamida Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Água 5,0 %

NAFTILAMINA 1 (ALFA), P.A.

Ref.: 787
CAS: 134-32-7

Formula: C₁₀H₉N
P.M.: 143,19

Embalagens:
100g;

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Avermelhada
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cinzas sulfatadas 0,05 %
Insolúveis em ác. acético 0,02 %

Ferro (Fe) 0,001 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

1-NAFTOLFTALEÍNA, P.A.

Ref.: 0687
CAS: 596-01-0

Formula: C₂₆H₁₈O₄
P.M.: 418,45

Embalagens:
5g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Marron

Identificação Positiva

Reagente indicador para titulações não aquosas.

1-NAFTOL (ALFA NAFTOL), P.A.

Ref.: 0618

CAS: 90-15-3

Formula: C₁₀H₈O

P.M.: 144,17

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Marron Acinzentado
Dosagem Min. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
2-Naftol 0,5 %
Naftaleno 0,2 %

Cloreto (Cl) 0,005 %
Ferro (Fe) 0,001 %

NAFTOL (2) (BETA NAFTOL), P.A.

Ref.: 0619

CAS: 135 - 19 - 3

Formula: C₁₀H₈O

P.M.: 144,17

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor até levemente rosa
Ponto de fusão 121° - 123°C

Solubilidade em álcool
..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,05 %

NEGRO DE ERIOCROMO T (CI 14645)

Ref.: 0635

CAS: 1787-61-7

Formula: C₂₀H₁₃NaO₇S

P.M.: 461,39

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Preta

Clareza da solução
..... Passa o teste

Identificação Positiva

NICOTINAMIDA, PURÍSSIMA

Ref.: 0543

CAS: 98-92-0

Formula: C₆H₆N₂O

P.M.: 122,12

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino ou cristais
Cor Incolor ou branca
Dosagem 98,5 - 101,5 %
pH da sol. 5% 6,0 - 7,5

Ponto de fusão 128° - 131°C
Absorção (UV 245 / UV 262)
..... 0,63 - 0,67
Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem 0,5 %
Resíduo de Ignição 0,1 %
Metais pesados 30 ppm

NIGROSINA (C.I.50420)

Ref.: 0686

CAS: 8005-03-6

Formula:

P.M.:

Embalagens:

10g; 25g

Especificações:

Aspecto Cristais

Cor Preto

Identificação Positiva

NINHIDRINA

Ref.: 0681

CAS: 485-47-2

Formula: (C₉H₆O₄)

P.M.: 178,15

Embalagens:

10g; 25g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Solubilidade em água	Ponto de fusão	150° - 250°C
Cor .....	.....	.....	pH (1 %, 20° C)	4,6 a 5,0
.....	Branco a levemente amarelado	Sensibilidade a aminoácidos	.....	.....
.....

NIPAGIN, PURO

Ref.: 0765

CAS: 99-76-3

Formula: C₈H₈O₃

P.M.: 152,15

Embalagens:

100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Dosagem	Mín. 99,0 %	Limite máximo de impurezas:	.....
Cor	Branca	Ponto de fusão	125° - 128°C	Perda por secagem	0,5 %

NIPAZOL, PURO

Ref.: 0794

CAS: 94-13-3

Formula: C₁₀H₁₂O₃

P.M.: 180,20

Embalagens:

100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Ponto de fusão	95° - 98°C	Resíduo após ignição	0,01 %
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:	.....	.....	.....
Dosagem	Mín. 99,0 %	Perda por secagem	0,1 %	.....	.....

NÍQUEL EM PÓ, P.A.

Ref.: 1664

CAS: 7440-02-0

Formula: Ni

P.M.: 58,69

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Limite máximo de impurezas:	.....	Carbono (C)	0,08 %
Cor	Preto	Ferro (Fe)	0,01 %	Oxigênio (O)	0,15 %
Dosagem	mín. 99,8 %	Enxofre (S)	0,001 %	.....	.....

NITRATO DE ALUMÍNIO NONAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0426

CAS: 7784 - 27 - 2

Formula: Al(NO₃)₃ . 9 H₂O

P.M.: 375,13

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Insolúveis	0,005 %	Substâncias não precipitadas pelo NH ₄ OH (como SO ₄)	0,05 %
Cor	Branca	Cloreto (Cl)	0,001 %	Metais pesados (como Pb) ..	0,001 %
Dosagem	98,0 - 102,0 %	Sulfato (SO ₄)	0,005 %	Ferro (Fe)	0,002 %
Limite máximo de impurezas:	.....	.....	.....	.....	.....

NITRATO DE BÁRIO, P.A.

Ref.: 0427

CAS: 10022 - 31 - 8

Formula: (Ba(NO₃)₂)

P.M.: 261,35

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Cor	Branca	Dosagem	Mín. 99,0 %
---------------	---------------	-----------	--------	---------------	-------------

pH da sol.5% a 25°C .....5,0 – 8,0	Substâncias não precipitáveis pelo H2SO4 0,05 %	Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Limite máximo de impurezas:	Cálcio (Ca) 0,05 %	Ferro (Fe) 2 ppm
Insolúveis 0,01 %		Estrôncio (Sr) 0,1 %

NITRATO DE BISMUTO III PENTAHIDRATADO

Ref.: 0788	Formula: Bi(NO ₃) ₃ . 5 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10035-06-0	P.M.: 485,07	100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 0,05 %
Cor Branca	Perda por secagem 2,0 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Dosagem Mín. 98,0 %		

NITRATO DE BISMUTO III BÁSICO (SUBNITRATO)

Ref.: 0484	Formula: (Bi ₅ H ₈ N ₄ O ₂₂)	Embalagens:
CAS: 1304 – 85 – 4	P.M.: 1461,99	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,5 %
Cor Branca	Perda por secagem 1,0 %	Arsênio (As) 0,5 ppm %
Bi ₂ O ₃ Mín. 70,0 %	Cloreto (Cl) 0,5 %	

NITRATO DE CADMIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0338	Formula: Cd(NO ₃) ₂ . 4 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10022-68-1	P.M.: 308,47	100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Cobre (Cu) 0,002 %	Zinco (Zn) 0,005 %
Cor Branca	Ferro (Fe) 0,002 %	Cloreto (Cl) 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Chumbo (Pb) 0,005 %	Sulfato (SO ₄) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:		

NITRATO DE CÁLCIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0425	Formula: Ca(NO ₃) ₂ . 4 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 13477 – 34 – 4	P.M.: 236,15	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó	Insolúveis e precipitados em NH ₄ OH 0,005 %	Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,005 %	Ferro (Fe) 5 ppm
Dosagem 99,0 – 103,0 %	Nitrito (NO ₂) 0,002 %	Magnésio (Mg) 0,05 %
pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 7,0	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Potássio (K) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Bário (Ba) 0,005 %	Sódio (Na) 0,01 %
		Estrôncio (Sr) 0,05 %

NITRATO DE CÉRIO(IV) E AMÔNIO, P.A. ACS

Ref.: 0467	Formula: (NH ₄) ₂ Ce(NO ₃) ₆	Embalagens:
CAS: 16774 – 21 – 3	P.M.: 548,22	25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Dosagem Min. 98,5 %	Insolúvel em H ₂ SO ₄ diluído
Cor Laranja	Limite máximo de impurezas:	..... 0,05 %

Cloreto (Cl) 0,01 % Fosfato (PO4) 0,02 % Ferro (Fe) 0,005 %

NITRATO DE CHUMBO, P.A.

Ref.: 0428

Formula: $Pb(NO_3)_2$

Embalagens:

CAS: 10099 - 74 - 8

P.M.: 331,21

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,001 %	Potássio (K) 0,005 %
Dosagem Mín. 99,0 %	Cálcio (Ca) 0,005 %	Sódio (Na) 0,02 %

Limite máximo de impurezas:

Cobre (Cu) 0,002 %

NITRATO DE COBALTO (OSO), P.A.

Ref.: 0457

Formula: $Co(NO_3)_2 \cdot 6 H_2O$

Embalagens:

CAS: 10026 - 22 - 9

P.M.: 291,03

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais deliquescentes	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO4) 0,005 %
Cor Vermelho escuro	Insolúveis 0,01 %	Amônia (NH4) 0,2 %
Dosagem 98,0 - 102,0 %	Cloreto (Cl) 0,002 %	Cobre (Cu) 0,002 %

NITRATO DE COBRE (ICO) TRIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0429

Formula: $Cu(NO_3)_2 \cdot 3 H_2O$

Embalagens:

CAS: 10031 - 43 - 3

P.M.: 241,60

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cloreto (Cl) 0,002 %	Potássio (K) 0,005 %
Cor Azul	Sulfato (SO4) 0,01 %	Níquel (Ni) 0,01 %
Dosagem 98,0 - 102,0 %	Cálcio (Ca) 0,005 %	Sódio (Na) 0,01 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 % Chumbo (Pb) 0,001 % Ferro (Fe) 0,005 %

NITRATO DE CROMO III NONAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0489

Formula: $Cr(NO_3)_3 \cdot 9 (H_2O)$

Embalagens:

CAS: 7789 - 02 - 8

P.M.: 400,15

250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Cálcio (Ca) 0,005 %	Cloreto (Cl) 0,005 %
Cor Verde	Ferro (Fe) 0,02 %	Sulfato (SO4) 0,005 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Sódio (Na) 0,005 %	

Limite máximo de impurezas:

Chumbo (Pb) 0,002 %

NITRATO DE ESTRÔNCIO, P.A.

Ref.: 1369

Formula: $Sr(NO_3)_2$

Embalagens:

CAS: 10042-76-9

P.M.: 211,63

250g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cor Branca	Dosagem Mín. 99,0 %
------------------------	------------------	---------------------------

pH da sol.5% a 20°C 5,0 – 7,0	Ferro 5 ppm	Sulfato (SO4) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb)	
Perda por secagem a 105°C ... 0,1 %	..... 5 ppm	
Insolúveis 0,01 %	Cloreto (Cl) 0,002 %	

NITRATO DE FERRO III (ICO) NONAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 1412	Formula: Fe(NO ₃) ₃ .9H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7782-61-8	P.M.: 403,95	500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Magnésio (Mg) 0,005%
Cor Violáceo ou esverdeado	Cloreto (Cl) 5 ppm	Potássio (K) 0,005%
Dosagem 98,0 – 101,0 %	Sulfato (SO4) 0,02 %	Sódio (Na) 0,05%
Limite máximo de impurezas:	Cálcio (Ca) 0,01%	

NITRATO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0430	Formula: Mg(NO ₃) ₂ . 6 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 13446 - 18 – 9	P.M.: 256,41	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Fosfato (PO ₄) 5 ppm	Ferro (Fe) 5 ppm
Cor Incolor	Sulfato (SO ₄) 0,005 %	Manganês (Mn) 5 ppm
Dosagem 98,0 – 102,0 %	Amônio (NH ₄) 0,003 %	Potássio (K) 0,005 %
pH da sol.5% a 25°C 5,0 – 8,2	Bário (Ba) 0,005 %	Sódio (Na) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Cálcio (Ca) 0,01 %	Estrôncio (Sr) 0,005 %
Insolúveis 0,005 %	Metais pesados (como Pb)	
Cloreto (Cl) 0,001 %	..... 5 ppm	

NITRATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO, PURO.

Ref.: 0590	Formula: Ni(NO ₃) ₂ . 6 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 13478 – 00 – 7	P.M.: 290,81	500g

Especificações:

Aspecto Cristais	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄) 0,05 %
Cor Verde	Chumbo (Pb) 0,005 %	
Dosagem Mín. 97,0 %	Cloreto (Cl) 0,005 %	

NITRATO DE PRATA, P.A.

Ref.: 0374	Formula: AgNO ₃	Embalagens:
CAS: 7761-88-8	P.M.: 169,87	25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Ácido Livre Passa o Teste	Sulfato (SO ₄) 0,002 %
Cor Branca	Limite máximo de impurezas:	Cobre (Cu) 2 ppm
Dosagem Mín. 99 %	Cloreto (Cl) 5 ppm	Ferro (Fe) 2 ppm
Limpidez da Solução	Substâncias ñ precipitáveis pelo HCl	Chumbo (Pb) 0,001 %
..... Passa o teste	..... 0,01 %	

NITRATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0375	CAS: 7631 – 99 -4	Formula: NaNO ₃
-------------------	--------------------------	-----------------------------------

P.M.: 84,99

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %

pH da sol.5% a 25°C 5,5 – 8,3
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em água 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,5 %
Água 0,2 %

NITRATO DE SÓDIO, COMERCIAL (SALITRE DO CHILE)

Ref.: 1275

Formula: NaNO₃

Embalagens:

CAS: 7631 – 99 -4

P.M.: 84,99

1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 97,0 %

NITRATO DE ZINCO HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0431

Formula: (Zn(NO₃)₂ . 6 H₂O)

Embalagens:

CAS: 10196 – 18 – 6

P.M.: 297,48

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,005 %
Ferro (Fe) 0,002 %

Chumbo (Pb) 0,02 %

NITRITO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0376

Formula: NaNO₂

Embalagens:

CAS: 7632-00-0

P.M.: 69,00

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca a levemente amarelada
Dosagem Mín. 97,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %

Cálcio (Ca) 0,01 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Potássio (K) 0,005 %

NITRITO DE SÓDIO, COMERCIAL

Ref.: 1276

Formula: NaNO₂

Embalagens:

CAS: 7632-00-0

P.M.: 69,00

1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca a levemente amarelada

Dosagem Mín. 96,0 %

NITRITO DE SÓDIO E COBALTO III, P.A.

Ref.: 1479

Formula: Na₃[Co(NO₂)₅]

Embalagens:

CAS: 913600-98-1

P.M.: 403,93

25g; 100g

Especificações:

Aspecto
..... de pó fino a pó cristalino
Cor
..... Amarelo a amarelo amarronado

Sensibilidade para determinação de
potássio Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Substâncias insolúveis 0,02 %

NITROANILINA-2 (ORTO)

Ref.: 4567

Formula: $C_6H_6N_2O_2$

Embalagens:

CAS: 88-74-4

P.M.: 138,13

5g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Alaranjado

Dosagem Mín. 97,5 %

Ponto de fusão 70°C – 74°C%

NITROBENZENO, P.A.

Ref.: 0244

Formula: $C_6H_5NO_2$

Embalagens:

CAS: 98-95-3

P.M.: 123,11

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Odor Característico
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação
..... 0,005 %

Acidez 0,0005 meq/g
Cloreto (Cl) 5 ppm

NITROPRUSSIATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0447

Formula: $Na_2(Fe(CN)_5NO) \cdot 2 H_2O$

Embalagens:

CAS: 7447 – 41 – 8

P.M.: 297,95

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pedras
Cor Vermelha
Dosagem 99,0 %

Identificação Positiva
Limite máximo de impurezas:

Cloreto (Cl) 0,02 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %

OCTANOL (1), P.A.

Ref.: 0256

Formula: $C_8H_{18}O$

Embalagens:

CAS: 111-87-5

P.M.: 130,23

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,0 %
Cor (APHA) 10

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação
..... 0,005 %

Acidez titulável 0,002 meq/g%

OLEO DE CEDRO, PARA MICROSCOPIA

Ref.: 0750

Formula:

Embalagens:

CAS: 13393-93-6

P.M.:

25mL; 100mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso

Cor Amarelada

Odor Característico

ÓLEO DE IMERSÃO

Ref.: 0789
CAS: 120 – 51 – 4

Formula:
P.M.:

Embalagens:
100mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso Densidade (20°C) 0.96 – 1.02 Índice de refração (20°C)
Cor Amarelo 1,4600 – 1,500

ÓLEO DE SILICONE PARA BANHO DE TEMPERATURA (ATÉ 200°C)

Ref.: 0730
CAS: 68083 – 14 – 3

Formula:
P.M.:

Embalagens:
500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso claro Densidade a 20°C 0,962 – 0,968 Índice de refração a 25°C
Cor (APHA) 35 1,4020 – 1,4040

ÓLEO DE SILICONE, PURO

Ref.: 0751
CAS: 68083-14-7

Formula:
P.M.:

Embalagens:
100mL; 250mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso claro Densidade a 20°C 0,966 – 0,972 Índice de refração a 25°C
Cor (APHA) 35 1,4025 – 1,4045

ÓLEO DE SILICONE PURÍSSIMO 200/50 CST

Ref.: 1876
CAS: 68083 – 14 – 7

Formula:
P.M.:

Embalagens:
500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso claro Índice de refração a 25°C Viscosidade a 25°C 47,5 – 52,5
Cor (APHA) 35 1,4010 – 1,4030
Densidade a 20°C 0,957 – 0,963

ÓLEO MINERAL (VASELINA LÍQUIDA), PURO

Ref.: 0738
CAS: 8042-47-5

Formula:
P.M.:

Embalagens:
1000mL; 5L

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso incolor Ponto de fulgor 165° - 190°C Acidez Neutra
Densidade a 20°C 0,820 – 0,880

ÓLEO DE RÍCINO, P.A.

Ref.: 0173
CAS: 141-22-0

Formula:
P.M.:

Embalagens:
1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido amarelo até ligeiramente turvo. Solubilidade em álcool 100 % solúvel Índice de iodo 82 – 88
Densidade a 25°C 0,9450 – 0,9650 Umidade 0,5 % Índice de saponificação 176 – 187
..... Índice de hidroxila 150 – 180

L – ORNITINA MONOCLORIDRATO

Ref.: 0737

CAS: 3184-13-12

Formula: $C_5H_{12}N_2O_2.HCl$

P.M.: 168,62

Embalagens:

25 g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 101,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,0 – 6,0

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %
Perda por secagem a 105°C 0,2 %

Metais pesados (como Pb) 0,001 %
Arsênio (As) 0,0001 %

ORTO – CRESOL, PARA SINTESE

Ref.: 0275

CAS: 95 – 48 – 7

Formula: C_7H_8O

P.M.: 108,04

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido
Cor Rosada

Odor Característico
Densidade (d204) 1,045 – 1,049

Ponto de ebulição .. 191,0° - 192°C%

OXALATO DE AMÔNIO MONOHIDRATO, P.A.

Ref.: 0379

CAS: 6009 – 70 – 7

Formula: $((NH_4)_2C_2O_4 . H_2O)$

P.M.: 142,11

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 101,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Resíduo após ignição 0,02 %
Cloreto (Cl) 0,002 %
Sulfato (SO4) 0,002 %

Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 2 ppm

OXALATO DE POTÁSSIO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0380

CAS: 6487 – 48 – 5

Formula: $C_2 K_2O_4 . H_2O$

P.M.: 184,23

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem 98,5 – 101,0 %
Substâncias que escurecem pelo H2SO4 Passa o teste

Neutralidade Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,002 %
Sulfato (SO4) 0,01 %

Amônio (NH4) 0,002 %
Metais pesados (como Pb) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Sódio (Na) 0,02 %

OXALATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0381

CAS: 62 – 76 – 0

Formula: $(C_2Na_2O_4)$

P.M.: 134,00

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,5 %
Neutralidade Passa o teste
Substância escurecida pelo H2SO4 quente Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Perda por secagem a 105°C . 0,01 %
Cloreto (Cl) 0,002 %
Sulfato (SO4) 0,002 %
Amônio (NH4) 0,002 %

Metais pesados (como Pb) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,001 %
Potássio (K) 0,005 %

ÓXIDO DE ALUMÍNIO, PURO

Ref.: 0563

CAS: 1344-28-1

Formula: Al_2O_3

P.M.: 101,96

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Cloreto (Cl)	0,01 %	Metais pesados (como Pb)	
Cor	Branca	Ferro (Fe)	0,005 %	.....	0,005 %
Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO ₄)	0,2 %		

ÓXIDO DE ARSÊNIO III (TRIÓXIDO)

Ref.: 0468

CAS: 1327-53-3

Formula: As_2O_3

P.M.: 197,84

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Resíduo após ignição	0,2 %	Sulfeto (S)	Passa o teste
Cor	Branca a cinza	Insolúveis em HCl diluído	0,1 %	.....	( limite aprox. 0,001 %)
Dosagem	Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl)	0,05 %		
Limite máximo de impurezas:		Ferro (Fe)	5 ppm		

ÓXIDO DE CÁLCIO, P.A.

Ref.: 0470

CAS: 1305 – 78 – 8

Formula: (CaO)

P.M.: 56,08

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto	Pó	Insolúveis em HCl	0,1 %	Cloreto (Cl)	0,05 %
Cor	Branca a branca acinzentado	Perda por ignição	3 %	Sulfato (SO ₄)	0,5 %
Dosagem	Mín. 95,0 %	Ferro (Fe)	0,03 %		
Limite máximo de impurezas:		Metais pesados (como Pb) ..	0,005 %		

ÓXIDO DE CÁLCIO, PURO

Ref.: 0591

CAS: 1305 – 78 – 8

Formula: (CaO)

P.M.: 56,08

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Cor	Branco	Dosagem	Mín. 95,0 %
---------------	---------	-----------	--------	---------------	-------------

ÓXIDO DE CHUMBO AMARELO, P.A.

Ref.: 0432

CAS: 1317 – 36 – 8

Formula: (PbO)

P.M.: 223,19

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:		Nitrato (NO ₃)	0,1 %
Cor		Insolúveis em Ác. Acético diluído		.....	0,02 %
Vermelho a amarelo avermelhado		.....	0,02 %		
Dosagem	Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl)	0,02 %		

ÓXIDO DE CHUMBO VERMELHO (BIÓXIDO DE CHUMBO)

Ref.: 0456

CAS: 1317 – 36 – 8

Formula: (PbO₂)

P.M.: 239,20

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Insolúveis em HNO ₃	0,2 %	Cloreto (Cl)	0,01 %
Cor	Vermelho	Perda por secagem (105°C – 2h)		Sulfato (SO ₄)	0,005 %
Dosagem	Mín. 99,0 %		0,5 %		

Limite máximo de impurezas:

ÓXIDO DE COBRE II (ICO) 99%, P.A.

Ref.: 0471

Formula: (CuO)

Embalagens:

CAS: 1317 – 38 – 0

P.M.: 79,55

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Compostos de carbono (como C)		Sulfato (como SO ₄)	0,02 %
Cor	Preta		0,01 %	Cálcio (Ca)	0,01 %
Dosagem	Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl)	0,005 %	Ferro (Fe)	0,05 %
Limite máximo de impurezas:		Compostos nitrogenados (como N)		Potássio (K)	0,02 %
Insolúveis em HCl diluído	0,02 %		0,002 %	Sódio (Na)	0,05 %

ÓXIDO DE LANTÂNIO III 99,9%, P.A.

Ref.: 0449

Formula: La₂O₃

Embalagens:

CAS: 1312 – 81 – 8

P.M.: 325,81

25g; 100g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Dosagem	Mín. 99,9 %	Cálcio (Ca)	0,0005 %
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:			

ÓXIDO DE CROMO VERDE (Cr₂O₃), PURÍSSIMO

Ref.: 1451

Formula: (Cr₂O₃)

Embalagens:

CAS: 1308-38-09

P.M.: 151,99

250g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Cor	Verde	Dosagem	99,0 %
---------------	---------	-----------	-------	---------------	--------

ÓXIDO DE FERRO III (ICO)

Ref.: 0690

Formula: (Fe₂O₃)

Embalagens:

CAS: 1309 – 37 – 1

P.M.: 159,68

100g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Limite máximo de impurezas:		Sulfato (SO ₄)	0,01 %
Cor	Marron-violeta	Insolúveis em HCl	0,01 %		
Dosagem	Mín. 98,0 %	Cloreto (Cl)	0,01 %		

ÓXIDO DE MAGNÉSIO, PURO

Ref.: 0564

Formula: MgO

Embalagens:

CAS: 1309-48-4

P.M.: 40,30

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Pó fino Dosagem..... Mín. 95,0 %
Cor Branca

ÓXIDO DE MERCÚRIO AMARELO, P.A.

Ref.: 0620

Formula: (HgO)

Embalagens:

CAS: 21908 – 53 – 2

P.M.: 216,61

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Alcalinidade Passa o teste Perda por secagem a 105°C
Cor Amarela **Limite máximo de impurezas:** 2,5 %
Dosagem Mín. 99,0 %

ÓXIDO DE MERCÚRIO VERMELHO, P.A.

Ref.: 0621

Formula: HgO

Embalagens:

CAS: 21908-53-2

P.M.: 216,59

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Alcalinidade Passa o teste Perda por secagem a 105°C
Cor Vermelho a alaranjado **Limite máximo de impurezas:** 2,5 %
Dosagem Mín. 99,0 %

ÓXIDO DE PRATA, P.A.

Ref.: 0472

Formula: Ag₂O

Embalagens:

CAS: 20667-12-3

P.M.: 321,74

25g; 50g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó Dosagem de Ag Mín. 90,0 % Pureza Mín. 98,0 %
Cor Preto amarronado

ÓXIDO DE ZINCO, P.A .

Ref.: 0739

Formula: ZnO

Embalagens:

CAS: 1314-13-2

P.M.: 381,37

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó Cloreto (Cl) 0,001 % Magnésio (Mg) 0,005 %
Cor Branca Nitrato (NO₃) 0,003 % Manganês (Mn) 5 ppm
Dosagem Mín. 99,0 % Compostos Sulfurosos (como SO₄) 0,01 % Potássio (K) 0,01 %
Alcalinidade Passa o teste 0,01 % Sódio (Na) 0,05 %
Limite máximo de impurezas: Cálcio (Ca) 0,005 %
Insolúveis em H₂SO₄ diluído Ferro (Fe) 0,001 %
..... 0,01 % Chumbo (Pb) 0,005 %

PANTOTENATO DE CÁLCIO, PURO

Ref.: 0565

Formula: C₁₈H₃₂CaN₂O₁₀

Embalagens:

CAS: 137-08-6

P.M.: 476,54

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Agulhas pequenas Cor Branca **Limite máximo de impurezas:**

Perda por secagem a 105°C ... 2,0 % Cloreto (Cl) 0,02 %

PAPAÍNA 150 / 6000

Ref.: 1580

Formula:

Embalagens:

CAS:

P.M.:

100g; 250g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Solubilidade Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Cor Creme

pH da sol. 2% a 25°C 4,0 – 6,6

Perda por dessecação 7,0 %

PARAFINA EM LENTILHAS

Ref.: 1590

Formula:

Embalagens:

CAS: 8002 – 74 – 2

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Lentilhas

Cor .. Branca a levemente amarelada

Ponto de fusão 60° - 63°C

PARAFINA PURA 54°-56°C

Ref.: 0755

Formula:

Embalagens:

CAS: 8002 – 74 – 2

P.M.:

500g

Especificações:

Aspecto Cilindro

Aptidão para histologia

Ponto de Fusão 54° - 56°C

..... Conforme prescrito

PARAFINA PURA 56°- 58°C

Ref.: 0740

Formula:

Embalagens:

CAS: 8002 – 74 – 2

P.M.:

500g

Especificações:

Aspecto Cilindro

Aptidão para histologia

Ponto de Fusão 56° - 58°C

..... Conforme prescrito

PARAFORMALDEÍDO EM PÓ, PURO

Ref.: 0596

Formula: (CH₂O)_n

Embalagens:

CAS: 30525-89-4

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó granulado

Dosagem 90,0 – 92,0 %

Resíduo após ignição 0,01 %

Cor Branca

Limite máximo de impurezas:

Acidez como Ác. Fórmico ... 300 ppm

PARA-ROSANILINA CLORIDRATO (PARAFUCSINA) (C.I. 42500)

Ref.: 1095

Formula: C₁₉H₁₇N₃HCl

Embalagens:

CAS: 569-61-9

P.M.: 323,83

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Identificação Positiva

Solubilidade em etanol 0,1%

Cor Verde escuro

Ponto de Fusão 270°C

..... Passa o teste

PERBORATO DE SÓDIO TETRAHIDRATADO, PURO

Ref.: 1327

Formula: $\text{NaBO}_3 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 10486-00-7

P.M.: 153,86

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,5 %

Metais pesados (como Pb) ... 0,02 %

PERCLOROETILENO, COMERCIAL

Ref.: 1233

Formula: $(\text{Cl}_2\text{CCCl}_2)$

Embalagens:

CAS: 127-18-4

P.M.: 165,83

1000mL; 25Kg

Especificações:

Aspecto Líquido límpido

Dosagem 98,0 %

PERIODATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0382

Formula: KIO_4

Embalagens:

CAS: 7790-28-5

P.M.: 230,0

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Dosagem (base seca) 99,8 – 100,3 %

Outros halogêneos (como Cl) 0,01 %

Limite máximo de impurezas: Manganês (Mn) 1 ppm

PERIODATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0383

Formula: NaIO_4

Embalagens:

CAS: 7790-28-5

P.M.: 213,89

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Dosagem (base seca) 99,8 – 100,3 %

Outros halogêneos (como Cl) 0,02 %

Limite máximo de impurezas: Manganês (Mn) 3 ppm

PERMANGANATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0384

Formula: KMnO_4

Embalagens:

CAS: 7722-64-7

P.M.: 158,04

100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Marron com brilho metálico
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,2 %
Cloreto e clorato (como Cl) .. 0,005 %

Sulfato (SO_4) 0,02 %

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 30%, P.A.

Ref.: 0245

Formula: H_2O_2

Embalagens:

CAS: 7722 – 84 – 1

P.M.: 34,01

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Acidez titulável 0,0006 meq/g	Metais pesados (como Pb) 1 ppm
Cor (APHA) 15	Arsênio (As) 0,5 ppm	Estanho (Sn) 1 ppm
Dosagem 29,0 - 35,0 %	Nitrato (NO3) 2 ppm	
Limite máximo de impurezas:	Fosfato (PO4) 2 ppm	

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 200VOL

Ref.: 1457	Formula: H ₂ O ₂	Embalagens:
CAS: 7722 – 84 – 1	P.M.: 34,01	1000mL; 20L;60Kg

Especificações:

Aspecto Líquido claro	Dosagem (200vol) 50,0 - 51,0 %
-----------------------------	--------------------------------------

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 130VOL, COMERCIAL

Ref.: 1204	Formula: H ₂ O ₂	Embalagens:
CAS: 7722 – 84 – 1	P.M.: 34,01	1000mL; 5L

Especificações:

Aspecto Líquido incolor	Dosagem 29,0 – 35,0 %
-------------------------------	-----------------------------

PERÓXIDO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0434	Formula: (Na ₂ O ₂)	Embalagens:
CAS: 1313-60-6	P.M.: 77,98	500g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Ferro (Fe) 0,005 %	Fosfato (PO4) 0,0005 %
Cor Branca	Metais pesados (como Pb) 0,002 %	Sulfato (SO4) 0,001 %
Dosagem Mín. 93,0 %	..... 0,002 %	Compostos nitrogenados (como N) 0,003 %
Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 0,002 %	..... 0,003 %

PERSULFATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0385	Formula: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈	Embalagens:
CAS: 7727-54-0	P.M.: 158,04	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %
Cor Branca	Resíduo após ignição 0,05 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Dosagem Mín. 98,0 %	Acidez tituláveis livre 0,04 meq/g	Manganês (Mn) 0,5 ppm
Limite máximo de impurezas:	Cloreto e clorato (como Cl) .. 0,001 %	

PERSULFATO DE POTÁSSIO (PEROXIDISULFATO), P.A.

Ref.: 0386	Formula: (K ₂ S ₂ O ₈)	Embalagens:
CAS: 7727-21-1	P.M.: 270,19	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Limite máximo de impurezas:	Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %
Cor Branca	Insolúveis 0,005 %	Ferro (Fe) 5 ppm
Dosagem Mín. 98,0 %	Compostos nitrogenados 0,001 %	

PERSULFATO DE SÓDIO (PEROXIDISULFATO), P.A.

Ref.: 0435

CAS: 7775-27-1

Formula: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$

P.M.: 238,11

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,002 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,002 %

PIRIDINA, P.A.

Ref.: 0241

CAS: 110-86-1

Formula: $\text{C}_5\text{H}_5\text{N}$

P.M.: 79,10

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor Incolor a amarelado
Dosagem Mín. 99,0 %
Solubilidade em água
..... Passa o teste

Substâncias redutoras
..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação
..... 0,002 %
Água 0,1 %

Cloreto (Cl) 0,001 %
Sulfato (SO_4) 0,001 %
Amônia (NH_3) 0,002 %
Cobre (Cu) Passa o teste
(Limite aprox. 5 ppm)

PIROFOSFATO DE SÓDIO(TETRA), PURO

Ref.: 0577

CAS: 13472 - 36 - 1

Formula: $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 13472 - 36 - 1

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem Mín. 95,0 %

pH da sol. a 5% em 25°C
..... 9,5 - 13,5
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,2 %

Arsênio (As) 5 ppm
Metais Pesados (como Pb)
..... 0,001 %

PIROSULFATO DE POTÁSSIO, P.A. (DISULFATO DE POTÁSSIO)

Ref.: 0436

CAS: 7790-62-7

Formula: $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_7$

P.M.: 254,33

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem Mín. 97,5 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,0005 %

Fosfato (PO_4) 0,001 %
Compostos nitrogenados (como N)
..... 0,002 %
Metais pesados (como Pb)
..... 0,001 %

Ferro (Fe) 0,0005 %
Alumínio (Al) 0,001 %
Magnésio (Mg) 0,0005 %
Cálcio (Ca) 0,003 %
Sódio (Na) 0,01 %

PIRUVATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0598

CAS: 113-24-6

Formula: $(\text{C}_3\text{H}_3\text{NaO}_3)$

P.M.: 110,04

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem a 105°C 1 %
Cloreto (Cl) 0,003 %
Sulfato (SO_4) 0,01 %

Metais Pesados (como Pb)
..... 0,003 %
Arsênio (As) 2 ppm

POLIETILENO GLICOL 1500

Ref.: 0774

CAS: 25322-68-3

Formula: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

P.M.: 1300 - 1600

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Sólido branco
Dosagem 90,0 – 110,0 %
Viscosidade 26 - 33 cSt
Peso molecular médio .. 1300 – 1600

pH da sol. 5% em água a 25°C
..... 4,5 – 7,5

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,1%
Metais pesados 5 ppm

Impurezas Orgânicas Voláteis
..... Passa o Teste
Água 1,0 %
Acidez 0,5mgKOH/g

POLIETILENO GLICOL 300

Ref.: 0772

CAS: 25322-68-3

Formula: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

P.M.: 270 - 330

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem 95,0 – 105,0 %
Viscosidade 5,4 – 6,4 cSt
Peso molecular médio 270 - 330

pH da sol. 5% em água a 25°C
..... 4,5 – 7,5

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,1%

Metais pesados 5 ppm
Impurezas orgânicas voláteis
..... Passa o teste

POLIETILENO GLICOL 400

Ref.: 0773

CAS: 25322-68-3

Formula: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

P.M.: 380 - 420

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem 95,0 – 105,0 %
Viscosidade 6,8 – 8,0 cSt

Peso molecular médio 380 – 420
pH da sol. 5% em água a 25°C
..... 4,5 – 7,5

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,1%
Metais pesados 5 ppm

POLIETILENO GLICOL 4000

Ref.: 0775

CAS: 25322-68-3

Formula: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

P.M.: 3600 - 4400

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Sólido branco
Dosagem 90,0 – 110,0 %
Viscosidade 110 - 158 cSt

Peso molecular médio .. 3600 – 4400
pH da sol. 5% em água a 25°C
..... 4,5 – 7,5

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,1%
Metais pesados 5 ppm

POLIETILENO GLICOL 6000

Ref.: 0776

CAS: 25322-68-3

Formula: $H(OCH_2CH_2)_nOH$

P.M.: 5400 - 6600

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Sólido branco
Dosagem 90,0 – 110,0 %
Viscosidade 250 – 390 cSt

Peso molecular médio .. 5400 – 6600
pH da sol. 5% em água a 25°C
..... 4,5 – 7,5

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,1%
Metais pesados 5 ppm

POLIVINIL PIRROLIDONA (P.V.P.K. 30)

Ref.: 1102

CAS: 7789 – 12 – 0

Formula: $(C_6H_9NO)_n$

P.M.:

Embalagens:

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Levemente amarelado
Identificação Positiva

pH 3,0 – 7,0
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %

Valor de potássio (K) 28 – 34 %
Água (K.F.) 5,0 %

PONCEAU S (CI. 27195)

Ref.: 0683

CAS: 6226-79-5

Formula: $C_{22}H_{12}N_4Na_4O_{13}S_4$

P.M.: 760,57

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Marron

Identificação Positiva

PONCEAU XILIDINA 4R (CI. 16255)

Ref.: 4094

CAS: 2611-82-7

Formula: $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

P.M.: 604,47

Embalagens:

10g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Vermelho escuro

Identificação Positiva

Perda por secagem 110°C/1h
..... 6,5 %

POTASSA CÁUSTICA EM ESCAMAS

Ref.: 4069

CAS: 1310-58-3

Formula: KOH

P.M.: 56,11

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Escamas
Cor Branca

Dosagem Mín. 85,0 %
Teor de K_2CO_3 2,0 %

Limite máximo de impurezas:
Ferro (Fe) 22 ppm

PRETO DE AMIDO 10B (CI 20470)

Ref.: 0622

CAS: 1064-48-8

Formula: $C_{22}H_{14}N_6Na_2O_9S_2$

P.M.: 616,49

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Azul escuro

Identificação Positiva

PRETO DE SUDAN B (C.I. 26150)

Ref.: 0666

CAS: 4197-25-5

Formula: $C_{29}H_{24}N_6$

P.M.: 456,55

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Preto

Solubilidade Passa o teste
Ferro (Fe) 0,02 %

Cinzas 0,3 %
Identificação Positiva

PROLINA (L)

Ref.: 0696

CAS: 147-85-3

Formula: $C_5H_9NO_2$

P.M.: 115,13

Embalagens:

10g; 25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem 98,5 – 101,0 %

pH da sol. 5% 5,9 – 6,9

Limite máximo de impurezas:

Cloreto (Cl) 0,05 %

Perda por secagem a 105°C/2H

..... 0,5 %

Resíduo após ignição 0,2 %

PROPILENO GLICOL, P.A.

Ref.: 0242

CAS: 57 – 55 – 6

Formula: $C_3H_8O_2$

P.M.: 76,09

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro

Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 98,0 %

Limite máximo de impurezas:

Resíduo após ignição 0,005 %

Cloreto (Cl) 5 ppm

PÚRPURA DE BROMOCRESOL (INDICADOR)

Ref.: 0642

CAS: 115 – 40 – 2

Formula: $C_{23}H_{16}Br_2O_5S$

P.M.: 520,24

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Castanho avermelhado

Identificação Positiva

QUEROSENE

Ref.: 1517

CAS: 64742-81-0

Formula:

P.M.:

Embalagens:

1000mL; 20L

Especificações:

Aspecto Líquido claro

Cor APHA 15

Densidade 0,770 – 0,820 g/cm³

Ponto de fulgor Mín 38 °C

Teor de água Máx 0,1 %

Benzeno Máx 0,1 %

Faixa de destilação - PID

..... Mín 146,0 °C

Faixa de destilação - PFD

..... Máx. 285,0 °C

SOLUÇÃO REATIVO DE KOVAC'S

Ref.: 0939

CAS:

Formula:

P.M.:

Embalagens:

100mL

Especificações:

Aspecto Líquido

Cor Amarela

RESORCINA (RESORCINOL), PURA

Ref.: 0623

CAS: 108 – 46 – 3

Formula: $(C_6H_6O_2)$

P.M.: 110,11

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Escamas

Cor Amarelada

Dosagem (base seca) ... Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,01 %

RESARZURINA

Ref.: 1174

CAS: 62758-13-8

Formula: (C₁₂H₆NNaO₄)

P.M.: 251,17

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Preta, brilho vermelho Identidade Positiva

RODAMINA B

Ref.: 0624

CAS: 81 – 88 – 9

Formula: (C₂₈H₃₁ClN₂O₃)

P.M.: 479,02

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Solúveis em água Passa o teste Resíduo após ignição 0,25 %
Cor Verde escuro Limite máximo de impurezas:

ROSA DE BENGALA (C.I. 45440)

Ref.: 0680

CAS: 632-69-9

Formula: (C₂₀H₂Cl₄I₄Na₂O₅)

P.M.: 1017,65

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Rosa escuro Identificação Positiva

SACARINA SÓDICA

Ref.: 0777

CAS: 6155-57-3

Formula: C₇H₄NNaO₃S . 2 H₂O

P.M.: 241,19

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais Dosagem 98,0 – 101,0 % Limite máximo de impurezas:
Cor Incolor Alcalinidade Passa o teste Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

SACAROSE, P.A.

Ref.: 0741

CAS: 57-50-1

Formula: C₁₂H₂₂O₁₁

P.M.: 342,29

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais Perda na secagem à 105 0C Sulfato e sulfito (como SO₄)
Cor Branca 0,03 % 0,005 %
Rotação específica Resíduo após ignição 0,01 % Metais pesados (como Pb)
[α]_D^{25°C} + 66,3° a + 66,8° Acides tituláveis 0,0008 meq/g 5 ppm
Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,005 % Ferro (Fe) 5 ppm
Insolúveis 0,005 % Açúcar invertido 0,05 %

SAFRANINA (CI 50240)

Ref.: 0649

CAS: 477 – 73 – 6

Formula: C₂₀H₁₉ClN₄

P.M.: 350,85

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Preto esverdeado Identificação Positiva

SAL NITROSO R

Ref.: 0661

CAS: 525 – 05 – 3

Formula: $(\text{NO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{OH}(\text{SO}_3\text{Na})_2)$

P.M.: 377,25

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Aptidão para determinação de Perda por secagem 105°C
 Cor Laranja cobalto Passa o teste 1,0 %
 Dosagem Mín. 90,0 % **Limite máximo de impurezas:**

SALICILAMIDA, PURA

Ref.: 0570

CAS: 65-45-2

Formula: $2-(\text{HO})\text{C}_6\text{H}_4\text{CONH}_2$

P.M.: 137,14

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino **Limite máximo de impurezas:** Metais pesados (como Pb)
 Cor Branca a rosado Resíduo após ignição 0,1 % 0,001 %
 Ponto de fusão 139° - 142°C

SALICILATO DE METILA, PURO

Ref.: 0571

CAS: 119-36-8

Formula: $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$

P.M.: 152,15

Embalagens:

500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido Dosagem Mín. 99,0 % Índice de refração a 20°C
 Cor (APHA) 20 Densidade a 20°C 1,180 – 1,184 1,5360 – 1,5380

SALICILATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0572

CAS: 54-21-7

Formula: $\text{C}_7\text{H}_5\text{NaO}_3$

P.M.: 160,10

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Água 0,5% Impurezas voláteis orgânicas
 Cor Branca a bege Sulfito / tiosulfito Passa o teste
 Dosagem 99,5 – 100,5% 0,15mL de iodo 0,1N
Limite máximo de impurezas: Metais pesados 0,002%

SAPONINA

Ref.: 1556

CAS: 8047 – 15 – 2

Formula:

P.M.:

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Densidade a 20°/4°C (solução
 Cor Branca a bege claro aquosa 5%) 1,015 – 1,020

SELÊNIO METÁLICO, P.A.

Ref.: 0756

CAS: 7782-49-2

Formula: Se

P.M.: 78.96

Embalagens:

100g; 250g

Especificações:

Aspecto Escamas metálicas
Cor Cinza escuro
Dosagem Mín. 99,5 %

Solubilidade Passa o teste
Ponto de fusão 220° - 222°C
Limite máximo de impurezas:

Perda por secagem (110°C / 1h)
..... 0,05 %
Insolúveis em ácido 0,01 %

SELENITO DE SÓDIO ANIDRO, P.A.

Ref.: 0466

CAS: 10102-18-8

Formula: (Na₂SeO₃)

P.M.: 173,01

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem selênio (Se) ... Mín. 45,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,01 %
Ferro (Fe) 0,01 %

Sulfato e seleniato 0,01 %

SERINA (L)

Ref.: 0718

CAS: 56-45-1

Formula: (C₃H₇NO₃)

P.M.: 105,09

Embalagens:

10g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %
Limite máximo de impurezas:

Amônio (NH₄) 0,01 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

SILICA GEL AZUL (1-4mm)

Ref.: 0400

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Perda por dessecação (150°C)
..... 2%

Capacidade de absorção de água
(80% Umidade Relativa)
..... 20 – 25 %

Granulometria 1 – 4 mm

SILICA GEL AZUL (4-8mm)

Ref.: 0768

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pérolas
Cor Azul
Granulometria 4 – 8 mm

Capacidade de absorção de água
(80% Umidade Relativa) ..
..... 20 – 25 %

Limite máximo de impurezas:
Perda por dessecação (150°C)
..... 2 %

SILICA GEL BRANCA (1 – 3mm)

Ref.: 0742

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Grânulos Capacidade de absorção de água
 Cor Branca (80% Umidade Relativa)
 Granulometria 1 a 3 mm 20 – 25 %

Limite máximo de impurezas:
 Perda por dessecação (150°C)
 2%

SILICA GEL BRANCA (4-8mm)

Ref.: 0769

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Grânulos Capacidade de absorção de água
 Cor Branca (80% Umidade Relativa)
 Granulometria 4 – 8 mm 20 – 25 %

Limite máximo de impurezas:
 Perda por dessecação (150°C)
 2%

SILICA GEL LARANJA (1-3mm)

Ref.: 1949

CAS: 1327-36-2

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pérolas Capacidade de absorção de água
 Cor Laranja (80% Umidade Relativa)
 Granulometria 1 – 3 mm 20 – 25 %

Limite máximo de impurezas:
 Perda por dessecação (150°C)
 2 %

SILICA GEL LARANJA (4-8mm)

Ref.: 1893

CAS: 112926-00-8

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pérolas Capacidade de absorção de água
 Cor Laranja (80% Umidade Relativa)
 Granulometria 4 – 8 mm 20 – 25 %

Limite máximo de impurezas:
 Perda por dessecação (150°C)
 2 %

SÍLICA GEL FIA-DIN FINA ASTM D1319 (100 – 200 MESH)

Ref.: 4544

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado Área de superfície .. 430 – 530 (m²/g)
 Cor branco Tela de 60 MESH máx. 0,0 %
 Dosagem mín. 99,7 % Tela de 80 MESH máx. 1,2 %
 pH 5,5 – 7,0 Tela de 100 MESH máx. 5,0 %

Tela de 200 MESH máx. 15,0 %
Limite máximo de impurezas:
 Voláteis totais (954°C) .. 4,5 a 10,0 %
 Óxido de ferro (Fe₂O₃) 0,005 %

**SÍLICAGEL 60 (0,063-0,200MM) (70-230MESH)P/
CROMATOGRAFIA EM COLUNA**

Ref.: 1365

CAS: 7631 – 86 – 9

Formula: O₂Si

P.M.:

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Tamanho de grão Umidade 1,0 %
 Cor Branca 70 – 230 mesh ASTM
 pH (10% a 20°C) 6,0 – 7,0 **Limite máximo de impurezas:**

SILICAGEL 60G-F254(PARA CROMAT. EM CAMADA FINA C/INDICADOR)

Ref.: 1433 **Formula:** **Embalagens:**
CAS: **P.M.:** 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino pH (10% a 20°C) 6,0 - 7,0
 Cor Branca Tamanho do grão 90% < 45µm

SILICA GEL 60G (PARA CROMATOGRRAFIA EM CAMADA FINA)

Ref.: 1407 **Formula:** SiO₂ **Embalagens:**
CAS: 112926-00-8 **P.M.:** 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino pH (10% a 20°C) 7,0
 Cor Branca Tamanho do grão 5 – 40 µm

SILICATO DE SÓDIO (META), PURO

Ref.: 0798 **Formula:** Na₂O₃Si.5H₂O **Embalagens:**
CAS: 10213-79-3 **P.M.:** 212,14 500g

Especificações:

Aspecto Pó Dosagem (Na₂O) .. Mín. 22,0 %
 Cor Branca Dosagem (SiO₂) Mín. 20,0 %

SILÍCIO EM PÓ

Ref.: 1524 **Formula:** (Si) **Embalagens:**
CAS: 60676-86-0 **P.M.:** 28,09 100g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Cinza escuro Dosagem Mín. 97,0 %

SODA CÁUSTICA LÍQUIDA 49 - 50 %(SOLUÇÃO AQUOSA)

Ref.: 1293 **Formula:** NaOH **Embalagens:**
CAS: 1310 – 73 – 2 **P.M.:** 40,00 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso **Limite máximo de impurezas:** Mercúrio (Hg) 0,1ppm
 Cor Incolor a levemente cinza Carbonatos (NaCO₃)..... 0,3 %
 Dosagem 49,0 – 50,0 % Cloretos (NaCl)..... 0,015 %
 Densidade (20°/04°C) Sulfatos (Na₂SO₄)..... 0,002%
 1,5100 – 1,5400 Ferro (Fe) 3 ppm

SÓDIO METÁLICO EM PEDAÇOS

Ref.: 0790

CAS: 7440-23-5

Formula: Na

P.M.: 22,99

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Barras Cor Cinza metálico Dosagem Mín. 99,0 %

SORBATO DE POTÁSSIO PURÍSSIMO

Ref.: 1330

CAS: 24634 – 61 – 5

Formula: C₆H₇KO₂

P.M.: 150,22

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado Identificação Positiva
Cor Branco a bege Acidez e Alcalinidade
Dosagem 98,0 – 101,0 % Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Perda por secagem a 105°C por 3 horas 1,0 %

SORBITOL EM PÓ, PURO

Ref.: 0797

CAS: 50-70-4

Formula: C₆H₁₄O₆

P.M.: 182,17

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino Dosagem 91,0 – 100,5 %
Cor .. Branca a levemente amarelado **Limite máximo de impurezas:**
Metais Pesados (como Pb) ... 10 ppm
Água 1,0 %

SUDAN III

Ref.: 0677

CAS: 85-86-9

Formula: C₂₂H₁₆N₄O

P.M.: 352,29

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Vinho Dosagem mín. 85,0 %

SUDAN IV (C. I. 26105)

Ref.: 1649

CAS: 85-83-6

Formula: (C₂₄H₂₀N₄O)

P.M.: 380,45

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Absorbância 350 – 360 nm
Cor Marrom avermelhado 510 – 530 nm

SULFANILAMIDA, PURA

Ref.: 0573

CAS: 63-74-1

Formula: C₆H₈N₂O₂S

P.M.: 172,21

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Solubilidade Passa o teste
Cor Branca Ponto de fusão 164,5° - 166,5°C
Dosagem Mín. 99,0 % **Limite máximo de impurezas:**
Resíduo de ignição 0,1 %
Cloreto (Cl) 0,02 %
Sulfato (SO₄) 0,05 %

SULFATO DE ALUMÍNIO E AMÔNIO DODECAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0388

Formula: $\text{AlNH}_4(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7784-26-1

P.M.: 453,33

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,001 %

Cálcio (Ca) 0,05 %

Metais pesados (como Pb)

..... 0,001 %

Ferro (Fe) 0,001 %

Potássio (K) 0,05 %

Sódio (Na) 0,01 %

SULFATO DE ALUMÍNIO, COMERCIAL

Ref.: 1356

Formula: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14 \text{ a } 18 \text{ H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7784 – 31 – 8

P.M.: 666,42

1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto Pó

Cor Creme

Al_2O_3 Mín. 15,0 %

Limite máximo de impurezas:

Fe_2O_3 0,4 %

Insolúveis 8,0 %

Acidez livre 0,5 %

SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO DODECAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0389

Formula: $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7784-24-9

P.M.: 474,39

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 5 ppm

Metais pesados (como Pb)

..... 0,001 %

Ferro (Fe) 0,001 %

Sódio (Na) 0,02 %

Amônio (NH_4) 0,005 %

SULFATO DE ALUMÍNIO (14 A 18 H₂O), P.A.

Ref.: 0387

Formula: $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14 \text{ a } 18 \text{ H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7784 – 31 – 8

P.M.: 666,42

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 0,005 %

Metais pesados (como Pb)

..... 0,001 %

Ferro (Fe) 0,002 %

Cálcio (Ca) 0,01 %

Magnésio (Mg) 0,002 %

Potássio (K) 0,005 %

Sódio (Na) 0,02 %

SULFATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0390

Formula: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

Embalagens:

CAS: 7783 – 20 – 2

P.M.: 132,14

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 99,0 %

PH da sol. 5% a 25°C 5,0 – 6,0

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %

Insolúveis 0,005 %

Resíduo após ignição 0,005 %

Cloreto (Cl) 5 ppm

Nitrato (NO_3) 0,001 %

Fosfato (PO_4) 5 ppm

Metais pesados (como Pb)

..... 5 ppm

Ferro (Fe) 5 ppm

SULFATO DE BÁRIO, P.A.

Ref.: 0391

CAS: 7727 - 43 - 7

Formula: BaSO₄

P.M.: 233,39

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,3 - 99,7 %

Álcali Livre Nenhum
Limite máximo de impurezas:
Ácidos Livres (H₂SO₄) 0,02 %

Perda por Ignição 1,5 %
Cloreto (Cl) 0,001 %

SULFATO DE CÁDMIO OCTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0331

CAS: 7790-84-3

Formula: CdSO₄ . 8/3 H₂O

P.M.: 256,52

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,0 - 102,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %

Cloreto (Cl) 0,001 %
Nitrato e nitrito (como NO₃)
..... 0,003 %
Cobre (Cu) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,001 %

Chumbo (Pb) 0,003 %
Zinco (Zn) 0,1 %
Cálcio (Ca) 0,005 %
Potássio (K) 0,01 %
Sódio (Na) 0,02 %

SULFATO DE CÁLCIO, P.A.

Ref.: 0392

CAS: 10101 - 41 - 4

Formula: (CaSO₄ . 2 H₂O)

P.M.: 172,17

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca
Dosagem 98,0 - 102,0 %
Carbonato (CO₃) Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis em HCl diluído
..... 0,02 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Nitrato (NO₃) Passa o teste
Resíduo após ignição 0,005 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,002 %

Ferro (Fe) 0,001 %
Magnésio (Mg) 0,02 %
Potássio (K) 0,005 %
Sódio (Na) 0,02 %
Estrôncio (Sr) 0,03 %

SULFATO DE CÉRIO(ICO) AMONÍACAL DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0451

CAS: 10378-47-9

Formula: (NH₄)₄Ce(SO₄)₄ . 2 H₂O

P.M.: 632,56

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Amarelo
Dosagem Mín. 85,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em H₂SO₄ diluído
..... 0,1 %

Fosfato (PO₄) 0,1 %
Ferro (Fe) 0,1 %

SULFATO DE CÉRIO IV (ICO) TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0450

CAS: 10294-42-5

Formula: (Ce(SO₄)₂ . 4 H₂O)

P.M.: 404,31

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Amarelo
Dosagem Mín. 85,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em H₂SO₄ diluído
..... 0,1 %

Fosfato (PO₄) 0,1 %
Ferro (Fe) 0,1 %

SULFATO DE COBALTO II (7.H2O), COMERCIAL

Ref.: 1887

Formula: $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 10026-24-1

P.M.: 281,10

500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Rosa claro a vermelho

Dosagem Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:

Ferro (Fe) 0,0005 %

SULFATO DE COBALTO II HEPTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0574

Formula: $\text{CoSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 10026-24-1

P.M.: 281,10

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Rosa claro a vermelho
Dosagem Mín. 99,0 %

Limite máximo de impurezas:
Cálcio (Ca) 0,005 %
Ferro (Fe) 0,0005 %

Chumbo (Pb) 0,001 %
Cloreto (Cl) 0,001 %

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0321

Formula: $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7758 – 99 – 8

P.M.: 249,68

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Azul
Dosagem 98,0 – 102,0 %

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,001 %

Ferro (Fe) 0,003 %
Chumbo (Pb) 0,003 %

SULFATO DE COBRE COMERCIAL

Ref.: 1658

Formula: $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 7758 – 99 – 8

P.M.: 249,68

1000g

Especificações:

Aspecto Cristais

Cor Azul

Dosagem Mín. 98,0 %

SULFATO DE COBRE II (ICO) ANIDRO, P.A.

Ref.: 0336

Formula: (CuSO_4)

Embalagens:

CAS: 7758 – 98 – 7

P.M.: 159,63

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Azul acinzentado

Dosagem Mín. 97,0 %
Limite máximo de impurezas:

Cloreto (Cl) 0,005 %
Ferro (Fe) 0,01 %

SULFATO DE ESTREPTOMICINA, PURO

Ref.: 0791

Formula: $((\text{C}_{21}\text{H}_{39}\text{N}_7\text{O}_{12}) \cdot 3/2(\text{H}_2\text{SO}_4))$

Embalagens:

CAS: 3810-74-0

P.M.: 728,67

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Solubilidade Passa o teste	Limite máximo de impurezas:
Cor Branca	pH da sol.5% a 25°C 4,5 – 7,0	Perda por dessecação 7,0 %

SULFATO DE FERRO III (FÉRRICO), P.A.

Ref.: 0393	Formula: Fe ₂ (SO ₄) ₃ . x H ₂ O	Embalagens:
CAS: 10028 – 22 – 5	P.M.: 399,88 . x H ₂ O	500g

Especificações:

Aspecto Pó	Limite máximo de impurezas:	Nitrato (NO ₃) 0,02 %
Cor Cinza claro	Cloreto (Cl) 0,005 %	Cobre (Cu) 0,005 %
Dosagem (de Ferro) Mín. 21,0 %	Ion ferroso (Fe ⁺⁺) 0,05 %	Zinco (Zn) 0,005 %

SULFATO FÉRRICO AMONÍACAL DODECAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0395	Formula: FeNH ₄ (SO ₄) ₂ . 12 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7783-83-7	P.M.: 482,20	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cloreto (Cl) 0,001 %	Potássio (K) 0,005%
Cor Violeta pálido	Nitrato (NO ₃) 0,01 %	Sódio (Na) 0,02 %
Dosagem 98,5 – 102,0 %	Cálcio (Ca) 0,01 %	Zinco (Zn) 0,003 %
Limite máximo de impurezas:	Cobre (Cu) 0,003 %	Ion ferroso (Fe + +) Passa o teste
Insolúveis 0,01 %	Magnésio (Mg) 0,005 %	

SULFATO DE FERRO II (OSO)(SECO)

Ref.: 1766	Formula: FeSO ₄	Embalagens:
CAS: 7720 – 78 – 7	P.M.: 151,91	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Limite máximo de impurezas:	Chumbo (Pb) 0,001 %
Cor Acinzentado	Substâncias insolúveis 0,05 %	Mercurio (Hg) 0,0003 %
Dosagem 86,0 – 89,0 %	Arsênio (As) 0,0003 %	

SULFATO DE HIDRAZINA, P.A.

Ref.: 0480	Formula: N ₂ H ₆ SO ₄	Embalagens:
CAS: 10034-93-2	P.M.: 130,12	100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Insolúveis 0,005 %	Metais pesados (como Pb)
Cor Branca	Resíduo após ignição	0,002 %
Dosagem Mín. 99,0 %	..... 0,05 %	Ferro (Fe) 0,001 %
Limite máximo de impurezas:	Cloreto (Cl) 0,005 %	

SULFATO DE HIDROXILAMINA, P.A.

Ref.: 0452	Formula: H ₈ N ₂ O ₆ S	Embalagens:
CAS: 10039 – 54 – 0	P.M.: 164,14	100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino	Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 5 ppm
Cor Branca	Resíduo após ignição 0,05 %	Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Dosagem Mín. 99,0 %	Cloreto (Cl) 0,001 %	Cobre (Cu)..... 5 ppm

SULFATO DE LÍTIO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0397

CAS: 10102-25-7

Formula: $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 127,96

Embalagens:

100g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem (base seca) ... Mín. 99,0 %

Perda por secagem a 150°C 13 – 15 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 0,002 %
Nitrato (NO₃) 0,001 %
Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %
Ferro (Fe) 0,001 %

SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0322

CAS: 10034-99-8

Formula: $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 246,48

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 98,0 – 102,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 5,0 – 8,2
Perda por ignição 40,0 a 52,0 %

Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 5 ppm
Nitrato (NO₃) 0,002 %
Amônio (NH₄) 0,002 %
Cálcio (Ca) 0,02 %
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm

Limite máximo de impurezas:

Ferro (Fe) 5 ppm
Manganês (Mn) 5 ppm
Potássio (K) 0,005 %
Sódio (Na) 0,005 %
Estrôncio (Sr) 0,005 %

SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO, COMERCIAL

Ref.: 1288

CAS: 10034-99-8

Formula: $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 246,47

Embalagens:

1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem Mín. 97,0 %

SULFATO DE MANGANÊS MONOHIDRATO, P.A.

Ref.: 0398

CAS: 10034 – 96 – 5

Formula: $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

P.M.: 169,01

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Rosa salmão
Dosagem 98,0 – 101,0 %
Perda por Ignição 10,0 – 20,0 %

Substâncias que reduzem KMnO₄ Passa o teste

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 0,005 %
Metais Pesados (como Pb) 0,002 %
Ferro (Fe) 0,002 %

SULFATO DE MERCÚRIO II (ICO), P.A.

Ref.: 0399

CAS: 7783-35-9

Formula: HgSO_4

P.M.: 296,65

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Cinza claro
Dosagem Mín. 99,0 %

Resíduo após ignição 0,05 %
Cloreto (Cl) 0,01 %
Nitrato (NO₃) 0,01 %
Ferro (Fe) 0,005 %

Limite máximo de impurezas:

Mercúrio mercurioso (como Hg) 0,2 %

SULFATO DE NÍQUEL HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0455

Formula: NiSO₄ . 6 H₂O

Embalagens:

CAS: 10101 - 97 - 0

P.M.: 262,86

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Verde
Dosagem Mín. 98,0 %

Dosagem de Ni Mín. 21,5 %
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em água 0,01 %

Cobre (Cu) 0,001 %
Ferro (Fe) 0,002 %

SULFATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0401

Formula: MgSO₄

Embalagens:

CAS: 7778-80-5

P.M.: 174,26

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 5,5 - 8,5

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Cloreto (Cl) 0,001 %
Compostos nitrogenados (como N)
..... 5 ppm
Metais pesados (como Pb)
..... 5 ppm
Ferro (Fe) 5 ppm

Cálcio (Ca) 0,01 %
Magnésio (Mg) 0,005 %
Sódio (Na) 0,02 %

SULFATO DE PRATA, P.A.

Ref.: 0402

Formula: (Ag₂SO₄)

Embalagens:

CAS: 10297 - 26 - 5

P.M.: 311,80

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis e cloreto de prata
..... 0,02 %
Nitrato (NO₃) 0,001 %

Substâncias não precipitáveis pelo
HCl 0,03 %
Ferro (Fe) 0,001 %

SULFATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0323

Formula: (Na₂SO₄)

Embalagens:

CAS: 7757 - 82 - 6

P.M.: 142,04

100g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol.5% a 25°C 5,2 - 9,2

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Resíduo após ignição 0,5 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Compostos Nitrogenados (como N)
..... 5 ppm
Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 0,001 %

Fosfato (PO₄) 0,001 %
Cálcio (Ca) 0,01 %
Magnésio (Mg) 0,005 %
Potássio (K) 0,02 %

SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0403

Formula: ZnSO₄ . 7 H₂O

Embalagens:

CAS: 7446 - 20 - 0

P.M.: 287,54

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Cor Branca

Dosagem 99,0 - 103,0 %

pH da sol. 5% a 25°C 4,4 – 6,0	Amônio (NH ₄) 0,001 %	Magnésio (Mg) 0,005 %
Limite máximo de impurezas:	Arsênio (As) 1 ppm	Manganês (Mn) 3 ppm
Insolúveis 0,01 %	Cálcio (Ca) 0,005 %	Potássio (K) 0,01 %
Cloreto (Cl) 5 ppm	Ferro (Fe) 0,001 %	Sódio (Na) 0,05 %
Nitrato (NO ₃) 0,002 %	Chumbo (Pb) 0,003 %	

SULFATO DE ZINCO MONOHIDRATADO, P.A.

Ref.: 1440	Formula: ZnSO ₄ . H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7446 – 19 – 7	P.M.: 179,45	1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Dosagem Mín. 89,0 %
Cor Branca	Teor de Zn Mín. 35,0 %

SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0394	Formula: FeSO ₄ . 7 H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7782 – 63 – 0	P.M.: 278,01	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Cloreto (Cl) 0,001 %	Substâncias não precipitáveis pelo NH ₄ OH 0,05 %
Cor Verde	Fosfato (PO ₄) 0,001 %	Zinco (Zn) 0,005 %
Dosagem 99,0 %	Cobre (Cu) 0,005 %	
Limite máximo de impurezas:	Ion Férrico (Fe ³⁺) 0,1 %	
Insolúveis 0,01 %	Manganês (Mn) 0,05 %	

SULFATO FÉRROSO AMONÍACAL HEXAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0396	Formula: (NH ₄) ₂ Fe(SO ₄) ₂ .6H ₂ O	Embalagens:
CAS: 7783-85-9	P.M.: 392,14	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais	Insolúveis 0,01 %	Manganês (Mn) 0,01 %
Cor Verde claro	Fosfato (PO ₄) 0,003 %	Substâncias não precipitadas por NH ₄ OH 0,05 %
Dosagem 98,5 – 101,5 %	Cobre (Cu) 0,003 %	Zinco (Zn) 0,003 %
Limite máximo de impurezas:	Ion férrico (Fe ³⁺) 0,01 %	

SULFETO DE FERRO II (PARA KIPP)

Ref.: 0792	Formula: FeS	Embalagens:
CAS: 1317-37-9	P.M.: 87,91	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Bastão	Cor Cinza escuro	Enxofre (S) Mín. 29,0 %
----------------------	------------------------	-------------------------------

SULFITO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0324	Formula: Na ₂ SO ₃	Embalagens:
CAS: 7757-83-7	P.M.: 126,04	500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino	Limite máximo de impurezas:	Ferro (Fe) 0,002 %
Cor Branca	Cloreto (Cl) 0,02 %	Insolúveis 0,1 %
Dosagem Mín. 96,0 %	Metais Pesados (como Pb) . 0,001 %	

SULFITO DE SÓDIO ANIDRO, COMERCIAL

Ref.: 1291

Formula: (Na₂SO₃)

Embalagens:

CAS: 7757 – 83 – 7

P.M.: 126,04

1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Branca Dosagem Mín. 95,0 %

TALCO EM PÓ PURÍSSIMO

Ref.: 1538

Formula:

Embalagens:

CAS: 14807-96-6

P.M.:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó fino Limite máximo de impurezas: Substâncias solúveis em água
Cor Branca Perda por ignição (1000°C) 0,01 %
pH 7 - 9 6,5 % Densidade aparente 0,35 – 0,45

TARTARATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0575

Formula: (NH₄)₂C₄H₄O₆

Embalagens:

CAS: 3164-29-2

P.M.: 184,15

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Limite máximo de impurezas: Cloreto (Cl) 0,002 %
Cor Branca Ferro (Fe) 0,002 % Sulfato (SO₄) 0,02 %
Dosagem Mín. 99,0 % Metais pesados (como Pb)
pH da sol. 5 % a 20°C 5,5 – 6,5 0,002 %

TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO 3H₂O, PURO

Ref.: 0339

Formula: K₂(C₄H₂O₆Sb)₂ · 3H₂O

Embalagens:

CAS: 11071-15-1

P.M.: 667,87

250g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Limite máximo de impurezas: Bases ou ácidos tituláveis
Cor Branca Perda por secagem 2,7% 0,020meq/g
Dosagem Mín. 99,0 % Arsênio (As) 0,015 %

TARTARATO DE POTÁSSIO, PURO

Ref.: 0506

Formula: C₄H₄K₂O₆ 1/2H₂O

Embalagens:

CAS: 6100-19-2

P.M.: 235,28

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Branca Dosagem Mín. 98,0 %

TARTARATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0404

Formula: C₄H₄Na₂O₆ · 2H₂O

Embalagens:

CAS: 6106-24-7

P.M.: 230,08

500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Branca Dosagem 99,0 – 101,0 %

Perda por secagem a 150°C 15,61 – 15,71 %
pH da sol.5% a 25°C 7,0 – 9,0
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 5 ppm
Fosfato (PO4) 5 ppm
Sulfato (SO4) 0,005 %

Amônio (NH4) 0,003 %
Cálcio (Ca) 0,01 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 0,001 %

TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0405

CAS: 6381-54-5

Formula: C₄H₄KNaO₆ . 4H₂O

P.M.: 282,23

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem 99,0 – 102,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 6,0 – 8,5
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,001 %
Fosfato (PO4) 0,002 %
Sulfato (SO4) 0,005 %
Amônio (NH4) 0,002 %

Cálcio (Ca) 0,005 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 0,001 %

ESSÊNCIA DE TEREBINTINA

Ref.: 1313

CAS: 9005 – 90 – 7

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

1L

Especificações:

Aspecto Líquido límpido

Densidade a 20°C 0,8600 – 0,8700

Faixa de destilação 155° - 170°C

TERRA DE INFUSÓRIOS (TERRA DIATOMÁCEA)

Ref.: 0757

CAS: 61790-53-2

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

250g

Especificações:

Aspecto Pó
Cor Branca a cinza claro

Solubilidade em água Insolúvel
Absorção água Passa o teste

TETRACLORETO DE CARBONO, P.A.

Ref.: 0226

CAS: 56-23-5

Formula: (CCl₄)

P.M.: 153,82

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,9 %
Cloro livre (Cl) Passa o teste
Compostos sulfurados (como S) Passa o teste
(limite aprox. 0,005 %)

Substâncias que consomem iodo Passa o teste
Substâncias que escurecem pelo H₂SO₄ Passa o teste
Sensibilidade no teste de ditizona Passa o teste
Limite máximo de impurezas:

Resíduo após evaporação ... 0,001 %
Acidez titulável 0,0005 meq/g

TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, COMERCIAL

Ref.: 1735

CAS: 1303 – 96 – 4

Formula: Na₂B₄O₇ . 10 H₂O

P.M.: 381,37

Embalagens:

1000g; 25Kg

Especificações:

Aspecto	Pó	Limite máximo de impurezas:	Sulfato (SO ₄)	0,003 %
Cor	Branca	Insolúveis	Ferro (Fe)	0,004 %
Dosagem	Mín. 99,4 %	Cloreto (Cl)		0,04 %

TETRACLOROETILENO (PERCLOROETILENO), P.A.

Ref.: 0254	Formula: (Cl ₂ CCl ₂)	Embalagens:
CAS: 127-18-4	P.M.: 165,83	1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Dosagem	Mín. 99,0 %	Água	0,02 %
Cor (APHA)	15	Limite máximo de impurezas:			

TETRAFENIL BORATO DE SÓDIO (SAL DE KALIGNOST)

Ref.: 0643	Formula: Na[B(C ₆ H ₅) ₄]	Embalagens:
CAS: 143-66-8	P.M.: 342,22	5g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Dosagem	Mín. 99,5 %	Perda por secagem a 105°C ...	0,5 %
Cor	Branca	Limite máximo de impurezas:			

TETRAHIDROFURANO, P.A.

Ref.: 0227	Formula: C ₄ H ₈ O	Embalagens:
CAS: 109-99-9	P.M.: 72,11	1000mL

Especificações:

Aspecto	Líquido claro	Limite máximo de impurezas:	Água	0,05 %
Cor (APHA)	20	Peróxido (como H ₂ O ₂)	0,015 %	
Dosagem	Mín. 99,0 %	Resíduo após evaporação ...	0,03 %	

TIMOLFTALEÍNA

Ref.: 0663	Formula: C ₂₈ H ₃₀ O ₄	Embalagens:
CAS: 125-20-2	P.M.: 430,54	5g, 25g

Especificações:

Aspecto	Pó fino	Ponto de fusão	ca. 253°C	Limite máximo de impurezas:	
Cor	Branca	Dosagem	Mín. 95,0 %	Identificação	Positiva

TIMOL, PURO

Ref.: 0576	Formula: (C ₁₀ H ₁₄ O)	Embalagens:
CAS: 89-83-8	P.M.: 150,24	100g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto	Cristais	Ponto de Fusão	49° - 51°C	Resíduo não voláteis	0,05 %
Cor	Incolor	Limite máximo de impurezas:			

TIOACETAMIDA, P.A.

Ref.: 0474

CAS: 62-55-5

Formula: (CH₃CSNH₂)

P.M.: 75,13

Embalagens:

50g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Creme
Dosagem Mín. 99,0 %

Ponto de fusão 110° - 113°C
Limite máximo de impurezas:
Identidade positiva

Ferro (Fe) 0,0005 %

TIOCIANATO DE AMÔNIO, P.A.

Ref.: 0406

CAS: 1762 - 95 - 4

Formula: NH₄SCN

P.M.: 76,12

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Incolor ou branca
Dosagem Mín. 97,5 %
pH da sol.5% a 25°C 4,5 - 6,0
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Resíduo após ignição 0,025 %
Cloreto (Cl) 0,005 %
Sulfato (SO₄) 0,005 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm

Ferro (Fe) 3 ppm
Substâncias que consomem iodo
..... 0,004 meq/g

TIOCIANATO DE POTÁSSIO, P.A.

Ref.: 0437

CAS: 540-72-7

Formula: (KSCN)

P.M.: 97,18

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,5 %
pH da sol.5% a 25°C 5,3 - 8,7

Substâncias que consomem iodo
..... Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Insolúveis em água 0,005 %
Cloreto (Cl) 0,005 %

Sulfato (SO₄) 0,005 %
Amônio (NH₄) 0,003 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 2 ppm
Sódio (Na) 0,005 %

TIOCIANATO DE SÓDIO, P.A.

Ref.: 0438

CAS: 540-72-7

Formula: (CNNaS)

P.M.: 81,07

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,0 %
Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,005 %
Carbonato (como Na₂CO₃) 0,2 %
Cloreto (Cl) 0,01 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %

Sulfeto (S) 0,001 %
Amônio (NH₄) 0,002 %
Metais pesados (como Pb) 5 ppm
Ferro (Fe) 2 ppm

TIOGLICOLATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0599

CAS: 547-58-0

Formula: C₂H₃NaO₂S

P.M.: 114,1

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca
Dosagem Mín. 95,0 %

Solubilidade (10% em H₂O)
..... Sol. clara
Limite máximo de impurezas:

Ferro (Fe) 0,001 %

TIOSULFATO DE SÓDIO PENTAHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0325

CAS: 10102-17-7

Formula: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 248,21

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Incolor
Dosagem 99,5 – 101,0 %
pH da solução 5% a 25°C ... 6,0 – 8,4

Limite máximo de impurezas:
Insolúveis 0,005 %
Compostos Nitrogenados (como N)
..... 0,002 %

Sulfato e sulfito (como SO_4) 0,1 %
Sulfeto (S) Passa o teste
(limite aprox. 1 ppm)

TIOURÉIA, P.A.

Ref.: 0743

CAS: 62 – 56 – 6

Formula: H_2NCSNH_2

P.M.: 76,12

Embalagens:

100g; 250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %

Ponto de Fusão 174° - 177°C
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %

Perda por secagem a 105°C
..... 0,5 %

TIROSINA (L)

Ref.: 0761

CAS: 60-18-4

Formula: $\text{C}_9\text{H}_{11}\text{NO}_3$

P.M.: 181,19

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 98,5 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,04 %
Amônio (NH_4) 0,02 %

Sulfato (SO_4) 0,02 %
Resíduo após ignição 0,1 %

ORTO TOLIDINA, PURA

Ref.: 0665

CAS: 119-93-7

Formula: $\text{C}_{14}\text{H}_{16}\text{N}_2$

P.M.: 212,29

Embalagens:

25g;

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Cinza Escuro

Identificação Positiva %

TOLUENO, P.A.

Ref.: 0228

CAS: 108-88-3

Formula: $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$

P.M.: 92,14

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Dosagem Mín. 99,5 %
Cor (APHA) 10

Substâncias escurecidas pelo
 H_2SO_4 Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação 001 %

Compostos Sulfurosos (como S)
..... 0,003 %
Água 0,03 %

L – TREONINA

Ref.: 0695

CAS: 72-19-5

Formula: ($\text{C}_4\text{H}_9\text{NO}_3$)

P.M.: 119,12

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca
Dosagem Mín. 99,0 %
pH da sol. 5% a 25°C 4,0 – 6,0

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,1 %
Perda por secagem a 105°C .. 0,5 %
Cloreto (Cl) 0,05 %

Metais pesados (como Pb)
..... 0,0015 %

TRICLOROETANO, P.A.

Ref.: 0257

Formula: CH₃CCl₃

Embalagens:

CAS: 71-55-6

P.M.: 133,40

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Odor Característico
Dosagem Mín. 99,0 %

Densidade a 20°C ... 1,3100 – 1,3500
Ponto de ebulição 73°C – 75°C

TRICLOROETILENO, P.A.

Ref.: 0243

Formula: CHCl.CCl₂

Embalagens:

CAS: 79-01-6

P.M.: 131,39

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido límpido
Cor (APHA) 10
Dosagem Mín. 99,5 %
Halogênios livre Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após evaporação .. 0,001 %
Acidez titulável 0,0001 meq/g
Base titulável 0,0003 meq/g

Água 0,02 %
Metais Pesados (como Pb) 1 ppm

TRIETILAMINA, P.S.

Ref.: 0287

Formula: (C₂H₅)₃N

Embalagens:

CAS: 121-44-8

P.M.: 101,19

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro
Cor (APHA) 10

Dosagem Mín. 99,0 %
Densidade 0,727 – 0,734

TRIÓXIDO DE ANTIMÔNIO, P.A.

Ref.: 1629

Formula: Sb₂O₃

Embalagens:

CAS: 1309-64-4

P.M.: 291,49

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino a pó cristalino
Cor Branco a aczentado
Dosagem Mín. 99,7 %

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,05 %
Sulfato (SO₄) 0,01 %

Teor de Fe₂O₃ 0,0015%

TRIÓXIDO DE MOLIBDÊNIO, P.A. (ANIDRIDO MOLIBDICO).

Ref.: 0407

Formula: (MoO₃)

Embalagens:

CAS: 1313 – 27 – 5

P.M.: 143,94

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó ou granulado
 Cor Branca
 a levemente amarelado
 Dosagem Mín. 99,5 %

Limite máximo de impurezas:
 Insolúveis em NH₄OH 0,01 %
 Cloreto (Cl) 0,002 %
 Sulfato (SO₄) 0,002 %

Amônio (NH₄) 0,002 %
 Metais pesados (como Pb) .. 0,005 %
 Fosfato (PO₄) 5 ppm

TRIPOLIFOSFATO DE SÓDIO, PURO

Ref.: 0534

CAS: 10361-03-2

Formula: (NaPO₃)_n

P.M.: 367,86

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pó
 Cor Branca
 Dosagem Mín. 85,0 %

pH da sol. 1% a 25°C 9,5 – 10,5
Limite máximo de impurezas:
 Insolúveis 0,1 %

Metais Pesados (como Pb) ... 10 ppm

L-TRIPTOFANO

Ref.: 0746

CAS: 73 – 22 – 3

Formula: C₁₁H₁₂N₂O₂

P.M.: 204,22

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca
 Dosagem 99,0 – 101,0 %

pH da sol. 5% a 25°C 5,5 – 6,4
Limite máximo de impurezas:
 Perda por secagem a 105°C ... 0,2 %

Cloreto (Cl) 0,02 %
 Ferro (Fe) 20 ppm
 Metais pesados (como Pb) ... 10 ppm

TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, P.A..

Ref.: 0439

CAS: 77-86-1

Formula: C₄H₁₁NO₃

P.M.: 121,14

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca
 Dosagem (base seca) 99,8 – 100,1 %

Absorbância Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
 Água 2 %
 Insolúveis 0,005 %

Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
 Ferro (Fe) 5 ppm

TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO, ULTRA PURO ACS (BUFFER).

Ref.: 1869

CAS: 77 – 86 - 1

Formula: C₄H₁₁NO₃

P.M.: 121,14

Embalagens:

100g; 250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
 Cor Branca
 Dosagem (base seca) 99,9 %

Absorbância Passa o teste
Limite máximo de impurezas:
 Água 2 %

Insolúveis 0,005 %
 Metais Pesados (como Pb) 5 ppm
 Ferro (Fe) 5 ppm

TRITON X-100

Ref.: 0271

CAS: 9002-93-1

Formula: (C₂H₄O)_nC₁₄H₂₂O

P.M.: --

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso

Cor (APHA) 25

Identificação Positiva

TUNGSTATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, P.A.

Ref.: 0408

Formula: $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Embalagens:

CAS: 10213-10-2

P.M.: 329,86

25g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Base livre titulável 0,02 meq/g

Sulfato (SO_4) 0,01 %

Cor Branca

Cloreto (Cl) 0,005 %

Metais pesados e ferro (como Pb)

Dosagem 99,0 – 101,0 %

Molibdênio (Mo) 0,001 %

..... 0,001 %

Limite máximo de impurezas:

Insolúveis 0,01 %

Compostos nitrogenados (como N)

..... 0,001 %

TWEEN 20

Ref.: 0767

Formula: $\text{C}_{58}\text{H}_{114}\text{O}_{26}$

Embalagens:

CAS: 9005 – 64 – 5

P.M.: 1227,72

500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido

Odor Característico

Limite máximo de impurezas:

Cor Amarelada

Número de Hidroxilas 96 - 108

Água 3 %

TWEEN 80

Ref.: 0758

Formula: --

Embalagens:

CAS: 9005 – 65 – 6

P.M.: --

500mL; 1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso

Número de Hidroxilas 65 – 80

Água 3 %

Odor Característico

Limite máximo de impurezas:

URÉIA, P.A.

Ref.: 0744

Formula: $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$

Embalagens:

CAS: 57 – 13 – 6

P.M.: 60,06

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pérolas

Limite máximo de impurezas:

Sulfato (SO_4) 0,001 %

Cor Branca

Insolúveis 0,01 %

Metais pesados (como Pb) .. 0,001 %

Dosagem 99,0 – 100,5 %

Resíduo após ignição 0,01 %

Ferro (Fe) 0,001 %

Ponto de fusão 132° - 135°C

Cloreto (Cl) 5 ppm

L – VALINA

Ref.: 0702

Formula: $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2$

Embalagens:

CAS: 72-18-4

P.M.: 117,15

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino

Resíduo após ignição 0,1 %

Metais pesados (como Pb)

Cor Branca

Perda por secagem a 105°C / 3h.

..... 0,0015 %

Dosagem 98,5 – 100,5 %

..... 0,5 %

Limite máximo de impurezas:

Cloreto (Cl) 0,05 %

VANADATO DE AMÔNIO (META), P.A.

Ref.: 0332

CAS: 7803-55-6

Formula: NH_4VO_3

P.M.: 116,98

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino
Cor Branca a
levemente amarelada
Dosagem Mín. 99,0 %

Solubilidade em NH₄OH
..... Passa o teste
Carbonato (CO₃) Passa o teste
(limite aprox. 0,3%)

Limite máximo de impurezas:
Cloreto (Cl) 0,2 %
Sulfato (SO₄) 0,05 %

VANILINA, PURA.

Ref.: 0578

CAS: 121-33-5

Formula: (CH₃O)(OH)C₆H₃CHO

P.M.: 152,14

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Branca

Ponto de fusão 81° - 83°C
Solubilidade Passa o teste

Limite máximo de impurezas:
Resíduo após ignição 0,5 %

VASELINA SÓLIDA BRANCA.

Ref.: 0764

CAS: 8002 - 74 - 2

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Pastoso
Cor Branca

Densidade (d 20° / 4°C)
..... 0,815 - 0,840
Ponto de fusão 38° - 60°C

Ponto de congelamento ... 43° - 57°C
Óleos, gorduras e resinas
..... Passa o teste

ÓLEO MINERAL (VASELINA LÍQUIDA COMERCIAL)

Ref.: 1229

CAS: 8042-47-5

Formula: --

P.M.: --

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido viscoso incolor
Densidade a 20°C 0,820 - 0,850

Ponto de fulgor 165° - 190°C
Acidez Neutra

VERDE BRILHANTE (C.I.42040)

Ref.: 0626

CAS: 633-03-4

Formula: C₂₇H₃₄N₂O₄S

P.M.: 482,65

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Cristais
Cor Verde

Identificação Positiva
Solubilidade Passa o teste

VERDE DE BROMOCRESOL, P.A.

Ref.: 0627

CAS: 76-80-8

Formula: C₂₁H₁₄Br₄O₅S

P.M.: 698,04

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino
Cor Branco a amarelado

Solubilidade em água
0,4 g em 100 mL a 25°C
Limite máximo de impurezas:

Limpidez da solução
..... passa o teste

Intervalo de viragem
..... pH 3,8 (amarelo)
pH 5,4 (azul)

VERDE LUZ SF AMARELADA (CI 42095)

Ref.: 0646

Formula: $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$

Embalagens:

CAS: 5141-20-8

P.M.: 792,86

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor marrom avermelhado Identificação Positiva

VERDE MALAQUITA (C.I.42000)

Ref.: 0628

Formula: $C_{23}H_{25}ClN_2$

Embalagens:

CAS: 569-64-2

P.M.: 364,90

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó Cor Verde Identificação Positiva

VERDE MALAQUITA OXALATO (C.I. 42000)

Ref.: 1164

Formula: $C_{52}H_{54}N_4O_{12}$

Embalagens:

CAS: 2437-29-8

P.M.: 927,01

5g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Cor Verde Absorbância 614 (425 nm)

VERMELHO CONGO, P.A.

Ref.: 0647

Formula: $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$

Embalagens:

CAS: 573-58-0

P.M.: 696,66

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Magenta Identificação Positiva

VERMELHO DE ALIZARINA (ALIZARINA SÓDICA) (C.I. 58005)

Ref.: 0629

Formula: $C_{14}H_7NaO_7S$

Embalagens:

CAS: 130 – 22 – 3

P.M.: 342,26

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Intervalo de transição visual
Cor Amarelo amarronzado pH 3,7 (Amarelo)
pH 5,2 (Rosa)

VERMELHO DE CRESOL

Ref.: 0630

Formula: $(C_{21}H_{15}O_5S)$

Embalagens:

CAS: 1733 – 12 – 6

P.M.: 382,43

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde amarronzado Identificação Positiva

VERMELHO DE FENOL, P.A..

Ref.: 0631

CAS: 143-74-8

Formula: $(C_6H_4OH)_2C_7H_4SO_3$

P.M.: 354,38

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó Intervalo de viragem pH 8,2 (rosa)
Cor Vermelha pH 6,8 (amarelo)
Limpidez da solução ... Passa o teste

VERMELHO DE FENOL, P.A.

Ref.: 0632

CAS: 493 – 52 – 7

Formula: $(C_{15}H_{15}N_3O_2)$

P.M.: 269,29

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Claridade da sol. alcoólica Intervalo de viragem
Cor Vermelho escuro Passa o teste pH 4,2 (rosa)
Ponto de fusão 179° - 182°C Claridade da sol. aquosa pH 6,2 (amarelo)
Limite máximo de impurezas: Passa o teste

VERMELHO NEUTRO (C.I. 50040)

Ref.: 1163

CAS: 553-24-2

Formula: $(C_{15}H_{17}ClN_4)$

P.M.: 288,78

Embalagens:

5g; 25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde escuro Identidade Positiva

VESUVINA (PARDO DE BISMARCK) (C.I. 21000)

Ref.: 0662

CAS: 10114- 58-6

Formula: $(C_{21}H_{26}N_8Cl_2)$

P.M.: 461,41

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Marrom escuro Identificação Positiva

VIOLETA CRISTAL (C.I. 42555)

Ref.: 0633

CAS: 548 – 62 – 9

Formula: $(C_{25}H_{30}ClN_3)$

P.M.: 407,99

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde Identificação Positiva

VIOLETA DE METILA (C.I. 42535)

Ref.: 1438

CAS: 548 – 62 – 9

Formula: $(C_{24}H_{27}N_3HCl)$

P.M.: 393,96

Embalagens:

25g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde Identificação Positiva

VIOLETA DE GENCIANA (C.I. 42535)

Ref.: 0634

CAS: 548 – 62 – 9

Formula: (C₂₄H₂₇N₃HCl)

P.M.: 393,96

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Verde Identificação Positiva

XILENO, P.A.

Ref.: 0230

CAS: 1330-20-7

Formula: C₈H₁₀

P.M.: 106,17

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Cor (APHA) 10 Resíduo após evaporação .. 0,002 %
Odor Característico Substâncias que escurecem pelo Compostos Sulfurados (como S)
Dosagem Mín. 98,5 % H₂SO₄ Passa o teste 0,003 %
(Mistura de Isômeros + Etilbenzeno) **Limite máximo de impurezas:** Água 0,05 %

XILENO, PURO

Ref.: 0579

CAS: 1330-20-7

Formula: C₈H₁₀

P.M.: 106,17

Embalagens:

1000mL

Especificações:

Aspecto Líquido claro Dosagem Mín. 95,0 %

XILOSE D(+), PURÍSSIMA

Ref.: 0793

CAS: 58-86-6

Formula: C₅H₁₀O₅

P.M.: 150,13

Embalagens:

25g; 100g

Especificações:

Aspecto Pó cristalino Ponto de fusão 147° - 151°C Arsênio < 0,00005 %
Cor Branca Perda por dessecação < 0,30% Cloreto <0,005 %
Teor >99,0 % Resíduo após ignição < 0,05 %
Solubilidade em água pH solução aquosa > 5,5
..... Passa o teste Metais pesados < 0,0005 %

ZINCO EM PÓ FINO, P.A.

Ref.: 0762

CAS: 7440-66-6

Formula: Zn

P.M.: 65,38

Embalagens:

250g; 500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Dosagem Mín. 98,0 % Arsênio (As) 0,0001 %
Cor Cinza **Limite máximo de impurezas:** Ferro (Fe) 0,01 %

ZINCO EM PÓ COMERCIAL

Ref.: 1661

CAS: 7440 – 66 – 6

Formula: (Zn)

P.M.: 65,38

Embalagens:

500g

Especificações:

Aspecto Pó fino Cor Cinza Dosagem Mín. 97,5 %

ZINCO GRANULADO (3-8mm)

Ref.: 0745

CAS: 7440-66-6

Formula: Zn

P.M.: 65,41

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado

Cor Cinza

Granulometria 3 – 8 mm

Limite máximo de impurezas:

Arsênio (As) 0,1 ppm

Ferro (Fe) 0,01 %

Metais pesados (como Pb) 0,01 %

ZINCO GRANULADO 20 MESH

Ref.: 0717

CAS: 7440 – 66 – 6

Formula: (Zn)

P.M.: 65,38

Embalagens:

250g; 500g; 1000g

Especificações:

Aspecto Granulado

Cor Cinza

Limite máximo de impurezas:

Granulometria 20 mesh

Arsênio (As) 0,1 ppm

Ferro (Fe) 0,01 %

Metais pesados (como Pb)

..... 0,01 %

ZIRCÔNIO EM PÓ

Ref.: 1103

CAS: 7440-67-7

Formula: (Zr)

P.M.: 91,22

Embalagens:

100g

Especificações:

Aspecto Pó fino

Cor Cinza escuro

Dosagem (Zr e Hf metálico) .. ~ 80 %

Solubilidade Passa o teste

Ponto de fusão 1860 °C

Temperatura de Ignição 80 °C