



Reagentes e Solventes

Booklet de produtos - versão 1/2020

BIOGRADE[®]

O elemento transformador das indústrias do amanhã.

Somos uma empresa Anglo-Americana de produção, distribuição e outsourcing.

Com vários parceiros em todo o mundo, o objetivo da Biograde é oferecer solventes de alta pureza e reagentes para pesquisa, rotinas laboratoriais e indústrias.



Com um olhar atento e rigor em tudo que fazemos, sabemos que somos a base daqueles que moldam o amanhã.

Estamos constantemente aprimorando e aperfeiçoando a qualidade e o serviço de nossos produtos, que são fabricados sob rigorosos e detalhados procedimentos operacionais de padrão internacional.



Produtos

Além de fornecer produtos químicos tradicionais com graus analíticos, quimicamente puros de reagentes e solventes, temos em nosso portfólio várias linhas especiais, tais como:

- **Matérias Primas,**
- **Reagentes Analíticos,**
- **Espectroscopia,**
- **UHPLC e HPLC,**
- **Solventes Grau Gradiente,**
- **Bioquímicos,**
- **Aminoácidos,**
- **Marcadores & Indicadores,**
- **Reagentes para Karl Fischer e**
- **Detergentes para Laboratório.**



Áreas atendidas

Produzimos e distribuímos solventes de alta pureza e reagentes inorgânicos para:

- **Indústrias Químicas e Farmacêuticas;**
- **Agroquímicas;**
- **Alimentícia;**
- **Mineradoras e Metalúrgicas;**
- **Cosméticas;**
- **Laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D);**
- **Acadêmicos;**
- **Instituições Governamentais;**
- **Indústrias Eletrônicas;**
- **Hospitais;**
- **Entre outros.**

Em breve, novos produtos farão parte de nosso portfólio, atendendo às necessidades de um mercado em franca expansão e diversificação.

Catálogo de produtos



Produtos

SOLVENTES E REAGENTES HPLC

A qualidade do solvente e reagente está diretamente relacionada com a resposta analítica dentro da técnica de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC). Benefícios como alta resolução e sensibilidade são obtidos com o uso do solventes e reagentes adequados ao seu processo.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
HP1626-GL4L	2-Propanol HPLC	4L	67-63-0
HP0124-GL500G	Acetato de Amônio HPLC	500G	631-61-8
HP0540-GL4L	Acetato de Etila HPLC	4L	141-78-6
HP0103-GL4L	Acetona 99,9% HPLC	4L	67-64-1
HP0120-GL4L	Acetonitrila HPLC	4L	75-05-8
HP0107-GL1L	Ácido Acético Glacial 99,8% HPLC	1L	64-19-7
HP2023-GL100ML	Ácido Trifluoracético 99,9% HPLC	100ML	76-05-1
HP0142-GL4L	Água HPLC	4L	7732-18-5
HP0525-GL4L	Álcool Etilico Anidro HPLC	4L	64-17-5
HP1368-GL4L	Álcool Metílico HPLC	4L	67-56-1
HP0308-GL4L	Clorofórmio (estabilizado com Amileno) HPLC	4L	203-726-8
HP0447-GL4L	Dimetilsulfóxido HPLC	4L	67-68-5
HP0809-GL4L	N-Hexano 99% HPLC	4L	110-54-3
HP0035-GL4L	Tetrahidrofurano (não estabilizado) 99,8% HPLC	4L	203-726-8
HP2041-GL1L	Trietilamina 99,5% HPLC	1L	121-44-8

REAGENTES ÍON-PAR PARA HPLC

Os pareadores iônicos são utilizados em química analítica para separação de compostos iônicos, em análise de substâncias muito solúveis em água que não são retidos em uma coluna de fase reversa.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AR0119-GL25G	Ácido 1-Heptanosulfônico	25G	22767-50-6
AR0121-GL25G	Ácido 1-Hexanosulfônico	25G	2832-45-3
AR0122-GL25G	Ácido 1-Octanosulfônico	25G	5324-84-5
AR0123-GL25G	Ácido 1-Pentanosulfônico	25G	22767-49-3
AR0125-GL25G	Brometo de Tetra Butil Amônio	25G	1643-19-2
AR0127-GL250ML	Hidróxido de Tetrabutilamônio	250 ML	2052-49-5

SOLVENTES DE GRAU LC-MS

Solventes específicos para LC-MS, possuem baixa supressão de íons, atendendo aos requisitos dos métodos modernos de ionização em LC-MS (Electrospray Ionization ESI/ APCI "Atmospheric Pressure Chemical Ionization).

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
LC0124-25G	Acetato de Amônio 98% LC-MS	25G	631-61-8
LC0120-GL4L	Acetonitrila 99,9% LC-MS	4L	75-05-8
LC2321-GL1L	Água	1L	7732-18-5

Produtos

LC1626-GL4L	Álcool Isopropílico 99,9% LC-MS	4L	67-63-0
LC1368-GL4L	Álcool Metílico Absoluto 99,9% LC-MS	4L	67-56-1
LC0198-GL100G	Formiato de Amônio 99% LC-MS	100G	540-69-2

SOLVENTES GC-HEADSPACE

A linha GC Headspace atende análises de solventes residuais em ativos, excipientes e produtos farmacêuticos de acordo com os métodos farmacopeicos. A análise requer solventes puros com baixíssima concentração de solventes residuais já pré-estabelecidos.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	N° CAS
GH0130-GL1L	Dimetilacetamida-N,N 99,9% GC HEADSPACE	1L	127-19-5
GH1693-GL1L	Dimetilformamida-N,N 99,9% GC HEADSPACE	1L	68-12-2
GH0447-GL1L	Dimetilsulfóxido GC HEADSPACE	1L	67-68-5

SOLVENTES GC

A linha de Solventes para Cromatografia Gasosa traz produtos com altíssimo grau de pureza. Apresenta como benefício a baixa razão sinal/ruído, aumentando a sensibilidade nos métodos por Cromatografia Gasosa (GC).

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	N° CAS
GH0540-GL4L	Acetato de Etila	4L	141-78-6
GH0103-GL1L	Acetona	1L	67-64-1
GH0128-GL4L	Diclorometano	4L	75-09-2
GH0809-GL4L	n-Hexano 99%	4L	110-54-3
GH5103-GL4L	n-Hexano 95%	4L	110-54-3
GH1982-GL1KG	Sulfato de Sódio Anidro	1KG	7757-82-6

REAGENTES KARL-FISCHER

A linha de produtos QUANT BIO torna a análise de quantificação do teor de água fácil e consistente, reproduzindo resultados confiáveis, seguros e que abrangem diversos tipos de amostras.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	N° CAS
KF0823-GL1L	QUANT BIO 2	1L	N/D
KF0825-GL1L	QUANT BIO 5	1L	N/D
KF0864-GL500ML	QUANT BIO AG	500mL	N/D
KF0865-GL500ML	QUANT BIO C	500mL	N/D
KF0878-GL500ML	QUANT BIO OIL	500mL	N/D
KF0917-GL1L	QUANT BIO KETOSOLVER	1L	N/D

Produtos

SOLUÇÃO TAMPÃO PH

Soluções para verificação de pH

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AR0043-G500ML	Solução Tampão pH 10	500 mL	N/D
AR0044-500ML	Solução Tampão pH 4	500 mL	N/D
AR0045-GL500ML	Solução Tampão pH 7	500 mL	N/D

ÁCIDOS E BASES

Utilizados nas mais diversas aplicações dentro do ambiente laboratorial.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AC0107-GL1L	Ácido Acético Glacial	1L	64-19-7
AC0047-P1KG	Ácido Bórico	1KG	10043-35-3
AC0841-GL1L	Ácido Clorídrico 37%	1L	7647-01-0
AC0024-GL1L	Ácido Fórmico 89%	1L	64-18-6
AC1616-GL1L	Ácido Fosfórico 85%	1L	7664-38-8
AC5620-GL100G	Ácido Tricloroacético	100G	76-03-9
AR2023-GI100ML	Ácido Tifluoroacético	100 mL	76-05-1
AC1955-GL1L	Ácido Sulfúrico 95-98%	1L	7664-93-9
AR0010-GL1L	Hidróxido de Amônio 28% - 30%	1L	1336-21-6
AC5757-P1KG	Hidróxido de Potássio Pó	1KG	1310-58-3
AC5771-P1KG	Hidróxido de Potássio Lentilhas	1KG	1310-58-3
AC5772-P1KG	Hidróxido de Potássio Escamas	1KG	1310-58-3
AC5762-P1KG	Hidróxido de Sódio Lentilhas	1KG	1310-73-2
AC1908-P1KG	Hidróxido de Sódio Micropérolas	1KG	1310-73-2
AC5805-P1KG	Hidróxido de Sódio Escamas	1KG	1310-73-2

SAIS GRAU REAGENTE

Os sais estão presentes nas mais diversas aplicações, tais como: síntese de compostos orgânicos e inorgânicos, agente tamponante em soluções analíticas e para biologia molecular, agente quelante, catalisadores de reações, entre outras aplicações.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AC0124-GL250G	Acetato de Amônio	250 g	631-61-8
AR1902-P1KG	Acetato de Sódio Anidro	1 KG	127-09-3
AC5440-GL1KG	Acetato de Sódio Tri-hidratado	1 KG	6131-90-4
AC5753-GL1KG	Ácido Cítrico Mono-hidratado	1 KG	5949-29-1

Produtos

AC0059-P1KG	Ácido Etilenodiaminotetraacético, EDTA, Sal Dissódico Di-hidratado	1 KG	6381-92-6
AC0092-GL1KG	Ácido Oxálico Di-hidratado	1 KG	6153-56-6
AC1929-P1KG	Bicarbonato de Sódio	1KG	144-55-8
AC0056-P1KG	Carbonato de Sódio Anidro	1 KG	497-19-8
AC0093-GL1KG	Citrato de Sódio Tribásico Di-hidratado	1KG	6132-04-3
AC0126-P1KG	Cloreto de Amônio	1KG	12125-02-9
AC2274-GL1KG	Cloreto de Bário Di-hidratado	1KG	10326-27-9
AC0342-GL1KG	Cloreto de Cálcio Di-hidratado	1KG	10035-04-8
AC0094-P250G	Cloreto de Cobalto (II) Hexahidratado	250G	7791-13-1
AC1318-P1KG	Cloreto de Magnésio Hexa-hidratado	1KG	7791-18-6
AC1638-GL1KG	Cloreto de Potássio	1KG	7447-40-7
AC1903-P1KG	Cloreto de Sódio	1KG	7647-14-5
AC0031-P1KG	Fosfato de Sódio Dibásico Anidro	1KG	7558-79-4
AC0014-P1KG	Fosfato de Sódio Dibásico Di-hidratado	1KG	10028-24-7
AR5804-P500G	Fosfato de Sódio Dibásico Dodeca-hidratado	500G	10039-32-4
AC0252-P500G	Fosfato de Potássio Monobásico Anidro	500G	7778-77-0
AC0257-P1KG	Fosfato de Potássio Dibásico Anidro	1 KG	7758-11-4
AC7458-GL25G	Nitrato de Prata	25G	7761-88-8
AC0123-P1KG	Sulfato de Amônio	1KG	7783-20-2
AC0391-P500G	Sulfato de Cobre (II) Penta-hidratado	1KG	7758-99-8
AC0099-P1KG	Sulfato de Magnésio Anidro	1KG	7487-88-9
AC0096-P1KG	Sulfato de Magnésio Hepta-hidratado	1KG	10034-99-8
AC0097-P1KG	Sulfato de Potássio	1KG	7778-80-5

AGENTES OXIDANTES

Agentes oxidantes em análises, também utilizados em sínteses de produtos orgânicos e como reagentes analíticos.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AC0001-P250G	Iodo	100G	7553-56-2
AC0104-P1KG	Dicromato de Potássio	1KG	7778-50-9
AC0105-GL1KG	Nitrato de Potássio	1KG	7757-79-1
AC0106-GL1KG	Nitrato de Sódio	1KG	7631-99-4
AC0108-GL500G	Permanganato de Potássio	500G	7722-64-7

AGENTES DESSECCANTES

Substâncias químicas capazes de absorver ou adsorver água, assim como outras substâncias, no estado líquido ou gasoso.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	Nº CAS
AR5564-P250G	Carvão Ativado	250G	7440-44-0
AR5565-P250G	Carvão Ativado Granulado	250G	7440-44-0
AC0340-P500G	Cloreto de Cálcio Anidro	500G	10043-52-4

Produtos

AR0144-G1KG	Peneira Molecular 3A	1KG	1318-02-1
AR0145-G1KG	Peneira Molecular 4A	1kg	1318-02-1
AR0146-G1KG	Peneira Molecular 5A	1KG	1318-02-1
AR5251-P500G	Sílica Gel Azul 1-4mm	500G	112926-00-8
AR5222-P500G	Sílica Gel Azul 4-8mm	500G	112926-00-8
AC1982-P1KG	Sulfato de Sódio Anidro	1KG	7757-82-6

SOLVENTES DE GRAU ANALÍTICO

Solventes para as mais diversas aplicações dentro do ambiente laboratorial.

Código	Produto	Capacidade	N° CAS
AC0139-GL1L	1-Propanol	1L	71-23-8
AC1626-GL1L	2-Propanol	1L	67-63-0
AC0915-GL1L	2,2,4-Trimetilpentano	1L	91052-99-2
AC0540-GL1L	Acetato de Etila	1L	141-78-6
AC0103-GL1L	Acetona	1L	67-64-1
AC0313-GL1L	Ciclo-Hexano	1L	110-82-7
AC5484-GL1L	Clorofórmio (estab. com Etanol)	1L	67-66-3
AC0308-GL1L	Clorofórmio (estab. com Amileno)	1L	67-66-3
AC5754-GL4L	Diclorometano (estab. com Amileno)	4L	75-09-2
AC0447-GL1L	Dimetilsulfóxido	1L	67-68-5
AR5242-GL2.5L	Etanol 96%	2,5L	64-17-5
AC0525-G1L	Etanol Absoluto	1L	64-17-5
AC0528-GL1L	Éter Etilico	1L	60-29-7
AC5741-GL1L	Éter de Petróleo 35-60°C	1L	8032-32-4
AC0138-GL1L	Etil Metil Cetona	1L	78-93-3
AC0830-GL1L	Hexano Mistura de Isômeros	1L	110-54-3
AC0809-GL1L	n-Hexano 99%	1L	110-540-3
AC5103-GL1L	n-Hexano 95%	1L	110-540-3
AC0015-GL1L	Isobutanol	1L	78-83-1
AC1368-GL1L	Metanol	1L	67-56-1
AC2015-GL1L	Tolueno, 99,9%	1L	108-88-3
AC2425-GL1L	Xileno	1L	106-42-3

CORANTES/ INDICADORES

Auxilia a identificação de análitos como indicador nas técnicas como titulação, eletroforese, citometria de fluxo entre outras. Aplicação na área clínica médica.

CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	N° CAS
AR5522-GL25G	Fucsina Básica AR	25G	632-99-5
AC5110-GL25G	Azul de Bromotimol ACS	25G	76-59-5
AC5260-GL25G	Azul de Bromofenol ACS	25G	115-39-9

Produtos

AR5165-GL25G	Azul de Metileno AR	25G	61-73-4
AR5211-GL25G	Azul de Toluidina AR	25G	6586-04-5
AR5740-GL25G	Eosina Azul de Metileno Giemsa AR	25G	15086-94-9
AR5665-GL25G	Verde Malaquita Oxilato AR	25G	569-64-2
AR5759-GL25G	Verde Luz AR	25G	5141-20-8
AC5277-GL25G	Verde Bromocresol ACS	25G	76-60-8
AC3746-GL25G	Preto de Eriocromo ACS	25G	1787-61-7
AC0089-GL25G	Violeta Cristal	25G	548-62-9



Mire sua câmera para acompanhar em nossa página, os novos produtos que farão parte do nosso portfólio e fique sempre bem atualizado.

Como Identificar o código

01 02 03 04
AC | 0525 | GL | 1L

01 - GRAUS DA SUBSTÂNCIA:

AC - Reagente analítico grau ACS
 AE - Atende farmacopeia europeia
 AR - Reagente analítico
 AU - Atende USP
 CM - Meio de cultura
 DR - Reagente analítico Seco
 ED - Reagente analítico Extra Seco
 GH - Reagente analítico grau
 CG (Headspace)
 GU - Grau USP
 HG - Reagente analítico grau HPLC Gradiente
 HP - Reagente analítico grau HPLC
 HS - Reagente analítico grau HPLC Spectro
 HT - Reagente analítico grau HPLC Preparativo
 LC - Reagente analítico grau LC-MS
 PR - Para análise de resíduo pesticida
 PU - Grau puro
 SO - SoluçãoSR - Solução reagente (Uso interno)
 SS - Solução padrão
 TE - Grau técnico
 UP - Reagente analítico grau UHPLC
 VS - Solução volumétrica (Fatorada)

02 - IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA DA SUBSTÂNCIA

03 - TIPO DE EMBALAGEM:

B - Saco
 D - Tambor ou lata
 F - Barrica
 G - Frasco de vidro boca estreita
 GL - Frasco de vidro boca larga
 P - Plástico
 PC - Bombona
 SD - Tambor aço inox

04 - TAMANHO DA EMBALAGEM



BIOGRADE[®]

Trabalhar com química
é acreditar que as grandes
mudanças vem de dentro,
enxergar em cada elemento
um potencial de transformação.

Contato:

Bio Scie Indústria – Biograde

Vieira Vp-7D, Bairro – Distrito Gleba Zona Urbana,
Anápolis – GO, 75132-140, Brasil
www.biogradechem.com +55 (62)3771-4800
comercial@bioscie.com.br

Bio Scie U.S – Biograde

5842 Fayetteville Road, Durham, NC 27713 – USA
+1 (415) 697-2714 sales@biogradechem.com

BIOGRADE[®]