

100983 Etanol

absoluto para análise EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur

Para informações, por favor, contate o nosso
Serviço de Atendimento ao Cliente

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Germany
Telephone: +49 6151 72-0
Fax: +49 6151 72 2000

03 Abril 2014



[EMSURE®](#) grade [solvents](#) are suitable for a broad spectrum of classical lab applications, and are frequently used in regulated and highly demanding lab applications. [EMSURE®](#) provides worldwide best and most extensive product specifications. We declare our [EMSURE®](#) range to be in compliance with the ACS, with the reagent part of the European Pharmacopoeia (Reag. Ph Eur) and also with the ISO standards.

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1009831000	Frasco de vidro	1 l
1009831011	Frasco plastico	1 l
1009832500	Frasco de vidro	2.5 l
1009832511	Frasco plastico	2.5 l
1009834000	Frasco de vidro	4 l
1009835000	Frasco plastico	5 l
1009836010	Tambor de Aço Inox	10 l
1009836025	Tambor de Aço Inox	25 l
1009839025	Barrel PE/met	25 l
1009839180	Barrel PE/met	180 l

Acessórios

101114 Sistema de extracção de dissolventes orgânicos, de aço inoxidável para barris de aço inoxidável, reutilizáveis, de 10 l e de 25 l de capacidade, de 2" (polegadas)

902335	Tubo de imersão para tambor de 10 l em aço inoxidável para sistema de extracção com adaptador de passo 2"
901756	Tubo de imersão para tambor de 25 l em aço inoxidável para sistema de extracção com adaptador de passo 2"
963533	Recipiente de suporte de segurança para frascos em vidro de 2,5 L da Merck

[▶ Mostrar tudo](#)

Informações sobre o produto

Grade	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Synonyms	Ethyl alcohol, EtOH
Fórmula Hill	C ₂ H ₆ O
Fórmula Química	C ₂ H ₅ OH
Código HS	2207 10 00
Número CE	200-578-6
Massa Molar	46.07 g/mol
Numero índice CE	603-002-00-5
Número CAS	64-17-5

Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	425 °C
Solubilidade em água	(20 °C) completamente miscível
Ponto de fusão	-114.5 °C
Massa Molar	46.07 g/mol
Densidade	0.790 - 0.793 g/cm ³ (20 °C)
Valor de pH	7.0 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C)
Ponto de Ebulição	78.3 °C (1013 hPa)
Pressão de Vapor	59 hPa (20 °C)
Limite de explosão	3.5 - 15 %(V)
Ponto de inflamação	12 °C
Índice de refração	1.36


Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Precautionary Statement(s)	P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P233: Manter o recipiente bem fechado. P240: Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	



RTECS	KQ6300000
Classe de Armazenagem	3 Líquidos inflamáveis
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 1 ligeiro contaminante da água
Disposal	1 Solventes orgânicos isentos de halogénio muito contaminados: Categoria A.

Informações de segurança

Frases R	R 11 Facilmente inflamável.
Frases S	S 7-16 Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Categorias de perigo	altamente inflamável
Hazard Symbol	 Flammable

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR, RID	UN 1170 Ethanol, 3, II
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 1170 ETHANOL, 3, II
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 1170 ETHANOL, 3, II

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 6200 mg/kg
------------	--------------------------

