

109626 Álcool benzílico

para análise EMSURE®

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

09 Julho 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1096261000	Frasco de vidro	1 l
1096262500	Frasco de vidro	2.5 l
1096266025	Tambor de Aço Inox	25 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)
963533	Recipiente de suporte de segurança para frascos em vidro de 2,5 L da Merck
964205	Válvula redutora, 0,2 bar com 2 conexões de tubo 6 x 8 mm e dispositivo protetor contra excesso de pressão integrado 0,5 bar
902698	Dispositivo de segurança de sobrepressão 0.5 bar com 2 tubos de conexão (6x8 mm)

[▶ Mostrar tudo](#)

Informações sobre o produto

Synonyms	Phenylcarbinol
Fórmula Hill	C ₇ H ₈ O
Fórmula Química	C ₆ H ₅ CH ₂ OH
Código HS	2906 21 00
Número CE	202-859-9
Massa Molar	108.14 g/mol
Numero índice CE	603-057-00-5
Número CAS	100-51-6

Dados físico-químicos	
Temperatura de Ignição	435 °C DIN 51794
Solubilidade em água	40 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	-15.3 °C
Massa Molar	108.14 g/mol
Densidade	1.05 g/cm ³ (20 °C)
Valor de pH	(H ₂ O) dados não disponíveis
Ponto de Ebulição	205 °C (1013 hPa)
Pressão de Vapor	0.03 hPa (20 °C)
Limite de explosão	1.3 - 13 %(V)
Ponto de inflamação	101 °C DIN 51758
Índice de refacção	1.54
Absorção de água	1000 g/kg

Informação de Segurança de acordo com o GHS	
Hazard Statement(s)	H332: Nocivo por inalação. H302: Nocivo por ingestão.
Precautionary Statement(s)	P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
Signal Word	Atenção
Hazard Pictogram(s)	
RTECS	DN3150000
Classe de Armazenagem	10 - 13 Outros líquidos e sólidos
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 1 ligeiro contaminante da água
Disposal	3 Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na Categoria A. Se contiverem halógeneo, devem ser colocados na Categoria B. Para resíduos sólidos: Categoria C.

Informações de segurança	
Frases R	R 20/22 Nocivo por inalação e ingestão.
Frases S	S 26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Categorias de perigo	nocivo
Hazard Symbol	



Harmful

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 1230 mg/kg
------------	--------------------------

LD 50 cutâneo	DL50 coelho 2000 mg/kg
---------------	------------------------

