



109666 Ciclohexano

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
Telefone: +49 6151 72-0
Fax: +49 6151 72 2000

09 Julho 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1096661000	Frasco de vidro	1 l
1096662500	Frasco de vidro	2.5 l
1096662511	Frasco plastico	2.5 l
1096666010	Tambor de Aço Inox	10 l
1096666025	Tambor de Aço Inox	25 l

Acessórios

- 106710 Sistema de transvase para tambores e barris em aço inoxidável com adaptador de rosca e cabos flexíveis, para pressurizar gas, adicionalmente necessário: tubo de imersão específico para o tipo de contentor
- 901756 Tubo de imersão para tambor de 25 l em aço inoxidável para sistema de extracção com adaptador de passo 2"
- 902698 Dispositivo de segurança de sobrepressão 0.5 bar com 2 tubos de conexão (6x8 mm)
- 902335 Tubo de imersão para tambor de 10 l em aço inoxidável para sistema de extracção com adaptador de passo 2"

[▶ Mostrar tudo](#)

Informações sobre o produto

Grade	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Synonyms	Hexahydrobenzene, Hexamethylene, Naphthene
Fórmula Hill	C_6H_{12}
Código HS	2902 11 00
Número CE	203-806-2
Massa Molar	84.16 g/mol
Numero índice CE	601-017-00-1

Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	260 °C
Solubilidade em água	55 mg/l (20 °C)
Ponto de fusão	6 °C
Massa Molar	84.16 g/mol
Densidade	0.78 g/cm ³ (20 °C)
Valor de pH	(H ₂ O) não aplicável
Ponto de Ebulição	81 °C (1013 hPa)
Pressão de Vapor	103 hPa (20 °C)
Limite de explosão	1.2 - 8.3 %(V)
Ponto de inflamação	-18 °C
Índice de refração	1.4264 (20 °C)
Viscosidade cinemática	1.26 mm ² /s (20 °C)
Número de evaporação	3.5

Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315: Provoca irritação cutânea. H336: Pode provocar sonolência ou vertigens. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Precautionary Statement(s)	P210: Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. P240: Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P331: NÃO provocar o vômito. P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	

RTECS	GU6300000
Classe de Armazenagem	3 Líquidos inflamáveis
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 2 contaminante da água
Disposal	1 Solventes orgânicos isentos de halogénio muito contaminados: Categoria A.

Informações de segurança

Frases R	R 11-38-50/53-65-67 Facilmente inflamável.Irritante para a pele.Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Frases S	S 9-16-25-33-60-61-62 Manter o recipiente num local bem ventilado.Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.Evitar o contacto com os olhos.Evitar acumulação de cargas electrostáticas.Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Categorias de perigo	altamente inflamável, irritante, perigoso para o ambiente, nocivo
Hazard Symbol	 Flammable  Harmful  Dangerous for the environment

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 1145 Cyclohexan, 3, II
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 1145 CYCLOHEXANE, 3, II
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 1145 CYCLOHEXANE, 3, II

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana > 5000 mg/kg
LD 50 cutâneo	DL50 coelho > 2000 mg/kg

