



## 100807 Ácido tricloroacético

para análise EMSURE® ACS, 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

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1008070100	Frasco de vidro	100 g
1008070250	Frasco de vidro	250 g
1008071000	Frasco de vidro	1 kg

### Informações sobre o produto


Grade	ACS, Reag. Ph Eur
Fórmula Hill	$C_2HCl_3O_2$
Fórmula Química	$CCl_3COOH$
Código HS	2915 40 00
Número CE	200-927-2
Massa Molar	163.38 g/mol
Numero índice CE	607-004-00-7
Número CAS	76-03-9

### Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	711 °C
Solubilidade em água	1600 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	54 - 56 °C
Massa Molar	163.38 g/mol
Densidade	1.63 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulk density	900 kg/m <sup>3</sup>

Valor de pH	<#xa0;- 1 (50 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C)
Pressão de Vapor	1 hPa (20 °C)
Ponto de inflamação	>110 °C



### Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Precautionary Statement(s)	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial. P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P309 + P310: EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	
RTECS	AJ7875000
Classe de Armazenagem	8 B Substâncias não combustíveis e corrosivas
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 2 contaminante da água
Disposal	3 Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na Categoria A. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na Categoria B. Para resíduos sólidos: Categoria C.

### Informações de segurança

Frases R	R 35-50/53 Provoca queimaduras graves.Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Frases S	S 26-36/37/39-45-60-61 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o

médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Categorias de perigo	corrosivo, perigoso para o ambiente
Hazard Symbol	 Corrosive  Dangerous for the environment

### Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 1839 Trichloressigsäure, 8, II
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 1839 TRICHLOROACETIC ACID, SOLID, 8, II, Segregation Group: 1 (Acids)
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 1839 TRICHLOROACETIC ACID, 8, II

### Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 3320 mg/kg
------------	--------------------------

