



102342 Brometo de N-cetil-N,N,N-trimetil-amônio

p.a.

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

08 Agosto 2013

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1023420100	Frasco plastico	100 g
1023421000	Frasco plastico	1 kg

Informações sobre o produto


Fórmula Hill	$C_{19}H_{42}BrN$
Fórmula Química	$C_{16}H_{33}N(CH_3)_3Br$
Código HS	2923 90 00
Número CE	200-311-3
Massa Molar	364.45 g/mol
Número CAS	57-09-0

Dados físico-químicos


Solubilidade em água	0.192 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	250 - 256 °C
Massa Molar	364.45 g/mol
Bulk density	390 kg/m ³
Valor de pH	5 - 7 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C)

Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H302: Nocivo por ingestão. H315: Provoca irritação cutânea.
---------------------	--

	<p>H319: Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>
Precautionary Statement(s)	<p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.</p> <p>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>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.</p>
Signal Word	Atenção
Hazard Pictogram(s)	
RTECS	BQ7875000
Classe de Armazenagem	10 - 13 Outros líquidos e sólidos
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 3 forte contaminante da água

Informações de segurança

Frases R	<p>R 22-36/37/38-50/53</p> <p>Nocivo por ingestão.Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p>
Frases S	<p>S 26-39-61</p> <p>Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.Usar um equipamento protector para os olhos/face.Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.</p>
Categorias de perigo	nocivo, irritante, perigoso para o ambiente
Hazard Symbol	 <p>Harmful</p> <p>Dangerous for the environment</p>

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 3077 Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g.(HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUMBROMID), 9, III
Transporte Marítimo IMDG -	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

Code	N.O.S.(HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUMBROMIDE), 9, III, Marine Pollutant: P
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUMBROMIDE), 9, III

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 410 mg/kg
------------	-------------------------

