



108917 Oxidocloreto de zircônio(IV) octa-hidratado

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

27 Julho 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1089170100	Frasco plastico	100 g

Informações sobre o produto


Synonyms	Zirconyl chloride
Fórmula Hill	$\text{Cl}_2\text{OZr} \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$
Fórmula Química	$\text{ZrOCl}_2 \cdot 8 \text{H}_2\text{O}$
Código HS	2827 49 90
Número CE	231-717-9
Massa Molar	322.28 g/mol
Número CAS	13520-92-8

Dados físico-químicos


Solubilidade em água	(20 °C) solúvel
Massa Molar	322.28 g/mol
Densidade	1.91 g/cm ³ (20 °C)
Bulk density	800 kg/m ³
Valor de pH	1 (50 g/l, H ₂ O, 20 °C)

Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Precautionary Statement(s)	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.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	
Classe de Armazenagem	8B Não combustível, substâncias corrosivas perigosas
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 1 ligeiro contaminante da água
Disposal	14 Sais anorgânicos: Categoria I. Soluções neutras desses sais: Categoria D. Antes de colocar na Categoria D, verificar o pH com as tiras indicadoras universais de pH (Art. 109535).

Informações de segurança

Frases R	R 34 Provoca queimaduras.
Frases S	S 26-36/37/39-45 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).
Categorias de perigo	corrosivo
Hazard Symbol	 Corrosive

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR, RID	UN 3260 Ätzender saurer anorganischer fester Stoff, n.a.g. (ZIRKONOXIDCHLORID), 8, II
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZIRKONIUMOXIDCHLORIDE), 8, II, Segregation Group: 1 (Acids)
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (ZIRKONIUMOXIDCHLORIDE), 8, II

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 3500 mg/kg
------------	--------------------------