



104984 Hexacianoferrato(II) de potássio trihidratado

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

03 Abril 2014

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1049840100	Frasco plastico	100 g
1049840500	Frasco plastico	500 g
1049849050	Caixa de cartão com fibra	50 kg

Informações sobre o produto

Grade	ACS,ISO,Reag. Ph Eur
Synonyms	Potassium ferrocyanide
Fórmula Hill	$C_6FeK_4N_6 \cdot 3H_2O$
Fórmula Química	$K_4[Fe(CN)_6] \cdot 3H_2O$
Código HS	2837 20 00
Número CE	237-722-2
Massa Molar	422.39 g/mol
Número CAS	14459-95-1

Dados físico-químicos

Solubilidade em água	289 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	70 °C Eliminação da água de cristalização
Massa Molar	422.39 g/mol
Bulk density	950 - 1050 kg/m ³
Valor de pH	9.5 (100 g/l, H ₂ O, 20 °C) (substância anidra)

Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Precautionary Statement(s)	P273: Evitar a liberação para o ambiente.
Classe de Armazenagem	10 - 13 Outros líquidos e sólidos
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 2 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 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Frases S	S 61 Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
Categorias de perigo	perigoso para o ambiente

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 3613 mg/kg
------------	--------------------------

