818401 Monopersulfato de hidrogénio de potássio

para síntese

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

16 Abril 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
8184010100	Frasco plastico	100 g
8184010500	Frasco plastico	500 g

Informações sobre o produto

Synonyms	PMPS, KMPS
Fórmula Hill	$H_3K_5O_{18}S_4$
Fórmula Química	$2KHSO_5 * KHSO_4 * K_2SO_4$
Código HS	2833 40 00
Número CE	274-778-7
Massa Molar	614.76 g/mol
Armazenagem	Armazenar abaixo de +15°C.
Número CAS	70693-62-8

Dados físico-químicos

Solubilidade em água	256 g/l (20 °C)
Massa Molar	614.76 g/mol
Densidade	1.1 - 1.2 g/cm^3 (20 °C)
Valor de pH	2 - 3 (10 g/l, H_2O, 20 °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.
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 vómito. 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	8 B Substâncias não combustíveis e corrosivas
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 1 ligeiro contaminante da água
Disposal	22 Peróxidos anorgânicos e oxidantes como brometo e iodeto, podem ser convertidos em produtos de reacção pouco perigosos através da adição numa solução de tiossulfato de sódio (Art. 106513). Categoria D ou E. Produtos de oxidação de dissolução difícil são reunidos separadamente na categoria E ou I.

Informações de segurança

Frases R	R 8-34-37 Favorece a inflamação de matérias combustíveis.Provoca queimaduras.Irritante para as vias respiratórias.
Frases S	S 17-26-36/37/39-45 Manter afastado de matérias combustíveis.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	oxidizante, corrosivo
Hazard Symbol	Oxidising Corrosive

Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 3260 Ätzender saurer anorganischer fester Stoff, n.a.g.(KALIUMMONOPERSULFAT), 8, III
Transporte Marítimo IMDG -	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(POTASSIUM

Code	MONOPERSULFATE), 8, III, Segregation Group: 1 (Acids)
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 3260 CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(POTASSIUM MONOPERSULFATE), 8, III

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana > 2000 mg/kg

© Merck KGaA, Darmstadt, Alemanha. quimica(at)merck.com.br, 2012