SULFATO DE CÁLCIO (ANIDRO) Sulfuric acid, calcium salt (1:1)	**ICSC: 1589 (Novembro 2009)**
CAS #: 7778-18-9 **Número CE: 231-900-3**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	Usar viseira de proteção.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade), de seguida, consultar o médico.
Ingestão	Dores abdominais.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** Nenhuma classificação de perigo de acordo com os critérios do GHS **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Seco.	
EMBALAGEM	

A informação original em Inglês foi preparada por um grupo de especialistas internacional em nome da OIT e OMS, com o apoio da União Europeia.
© OIT e OMS 2018

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
PRODUTO BRANCO HIGROSCÓPICO PULVERULENTO OU PÓ CRISTALINO .

Perigos físicos

Perigo químicos

Fórmula: $CaSO_4$
Massa molecular: 136.14
Descompõe-se a 1450°C
Densidade: 2.9 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 0.2 (muito bom)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo
Pode causar irritação mecânica. A ingestão pode causar bloqueio gastrointestinal.

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
Os pulmões podem ser afectados pela exposição repetida ou prolongada a partículas de pó, na presença de silica cristalina.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV: (fracção inalável):.
TLV-TWA1 10 mg/m^3.
MAK: (a fracção inalável): 4 mg/m3; risco relativo ao grupo das grávidas: C.
MAK: (fracção respirável): 1.5 mg/m3; risco relativo ao grupo das grávidas: C

AMBIENTE

NOTAS

Pode conter uma pequena quantidade de sílica cristalina.
Ver ICSC/FISQ 1215 e 1734.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE

A OIT, a OMS e a Comissão Europeia não são responsáveis pela qualidade ou exatidão da tradução, ou pelo modo de uso desta informação.
© Versão em português, ACT, 2019