SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO White Vitriol	**ICSC: 0349 (Outubro 2001)**
CAS #: 7446-20-0 **Número CE: 231-793-3**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta. Falta de ar.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Poderá ser necessário respiração artificial.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Vermelhidão. Dores. Perda de visão.	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. Diarreia. Náuseas. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Recolher cuidadosamente o remanescente. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Bem fechado. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.	
EMBALAGEM	

International Labour Organization
World Health Organization
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
European Commission

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
PRODUTO SOB A FORMA DE GRÂNULOS OU PÓ CRISTALINO .

Perigos físicos

Perigo químicos

Fórmula: $ZnSO_4 . 7H_2O$
Massa molecular: 287.6
Ponto de fusão: 100°C
Densidade: 1.97 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 54

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação dos seus aérossois e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é irritante para os olhos, pele e tracto respiratório.

Risco de inalação
A evaporação a 20°C é insignificante; no entanto, pode ser atingida rapidamente uma concentração danosa de partículas transportadas pelo ar quando disperso.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

MAK: (fracção respirável): 0.1 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: I(4).
MAK: (a fracção inalável): 2 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: I(2).
MAK: risco relativo ao grupo das grávidas: C

AMBIENTE

A substância é muito tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

Ver ICSC/FISQ 1698.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn, N; R: 22-41-50/53; S: (2)-22-26-39-46-60-61

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