SULFITO DE SÓDIO ICSC: 1200 (Abril 2009)

Sodium sulphite

Sulfurous acid, disodium salt

Disodium sulfite

CAS #: 7757-83-7 Número CE: 231-821-4

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

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! EVITAR QUALQUER CONTACTO!				
	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS	
Inalação	Tosse. Dor de garganta. Consulte Efeito de exposição prolongada ou repetida.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Posição semi- vertical. Se não se sentir consulte o médico.	
Pele		Roupa de proteção. Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.	
Olhos		Usar óculos de proteção.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade).	
Ingestão		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água. Descanse.	

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM Proteção individal: respirador com filtro para gases e vapores De acordo com o criterio GHS da ONU inorgânicos adaptado à concentração da substância no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Recolher cuidadosamente o remanescente. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais. **PERIGO** Nocivo por ingestão **ARMAZENAMENTO** Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias Separado de oxidantes fortes e ácidos. Armazenar numa área Pode provocar uma reação alérgica cutânea sem acesso a coletores ou esgotos. Nocivo para os organismos aquáticos **Transporte EMBALAGEM** Classificação ONU



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.



SULFITO DE SÓDIO ICSC: 1200

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma

BRANCO SOB A FORMA DE CRISTAIS OU PÓ.

Perigos físicos Sem dados.

Perigo químicos

Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos e corrosivos. A substância é um agente redutor forte. Reage violentamente com oxidantes. Reage com ácidos fortes. Isto produz óxidos de enxofre tóxicos.

Fórmula: Na₂SO₃

Massa molecular: 126.04 Ponto de fusão: >500°C Descompõe-se a 600°C Densidade: 2.63 g/cm³

Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 22 (bom) Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -4

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo

O aerosol é irritante para o tracto respiratório.

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

O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. A inalação repetida ou prolongada pode causar asma. Ver Notas

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

Os sintomas da asma muitas vezes só se manifestam depois de algumas horas e são agravados pelo esforço físico. O repouso e a observação médica são, portanto, essenciais.

Deve ser considerada a administração imediata de uma terapia apropriada por inalação, por um médico, ou por uma pessoa autorizada.

Qualquer pessoa que tenha apresentado sintomas de asma devido a esta substância deve evitar qualquer contacto posterior.

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