PERSULFATO DE SÓDIO	**ICSC: 1136 (Maio 2002)**
Peroxydisulfuric acid, disodium salt	

CAS #: 7775-27-1
ONU #: 1505
Número CE: 231-892-1

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não é combustível mas potência a combustão de outras substâncias. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Risco de incêndio e explosão com substâncias combustíveis ou agentes redutores.	NÃO pôr em contacto com substâncias combustíveis .	Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! HIGIENE RIGOROSA!			
	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Respiração ofegante. Dor de garganta. Pieira.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Poderá ser necessário respiração artificial. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Dores.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, depois retirar as roupas contaminadas e enxaguar novamente.
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar viseira de proteção ou proteção ocular em combinação com proteção respiratória na presença de pó.	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	Diarreia. Náuseas. Dor de garganta. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	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. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Recolher cuidadosamente o remanescente. Em seguida, lavar com água em abundância. NÃO absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 5.1; Grupo de embalagem ONU: III
ARMAZENAMENTO	
Bem fechado. Separado de substâncias combustíveis, agentes dedutores, bases fortes e metais em pó .	
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
BRANCO SOB A FORMA DE CRISTAIS OU PÓ.

Perigos físicos

Perigo químicos
A substância é um oxidante forte. Reage com materiais combustíveis e redutores. Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos e corrosivos, incluindo óxidos de enxofre. Reage violentamente com metais em pó e bases fortes. A solução em água é um ácido fraco.

Fórmula: $Na_2S_2O_8$
Massa molecular: 238.1
Descompõe-se a 180°C
Densidade: 1.1 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 55.6

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. A inalação de pó pode causar reações semelhantes às da asma.

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
O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. A inalação repetida ou prolongada pode causar asma. Pode causar reações alérgicas gerais, tais como urticária ou choque.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 0.1 mg/m^3

AMBIENTE

NOTAS

Lavar as roupas contaminadas com água em abundância devido ao risco de incêndio.
Qualquer pessoa que tenha apresentado sintomas de asma devido a esta substância deve evitar qualquer contacto posterior.
Os sintomas da asma muitas vezes só se manifestam após algumas horas e são agravados pelo esforço físico.
O repouso e a observação médica são, portanto, essenciais.
NÃO levar roupa de trabalho para casa.

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