PERSULFATO DE POTÁSSIO	**ICSC: 1133 (Novembro 2002)**
Peroxydisulfuric acid, dipotassium salt Potassium peroxydisulfate	
CAS #: 7727-21-1 **ONU #: 1492** **Número CE: 231-781-8**	

	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 .	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. Pieira. Dor de garganta. Respiração ofegante.	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 protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	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	Náuseas. Vómitos. Dores abdominais. Diarreia.	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. NÃO absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Neutralizar cuidadosamente o resíduo. Lavar o restante com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 5.1; Grupo de embalagem ONU: III
ARMAZENAMENTO	
Fresco. Seco. Bem fechado. Separado de substâncias combustíveis, agentes dedutores e bases fortes .	
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
CRISTAIS BRANCOS .

Perigos físicos

Perigo químicos
O aquecimento pode causar combustão ou explosão violenta . Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos incluindo óxidos de enxofre. A substância é um oxidante forte. Reage com materiais combustíveis e redutores. A solução em água é um ácido mederadamente forte. Reage violentamente com cloratos e percloratos. Isto gera risco de explosão. Reage em presença de água com metais como o alumínio. Isto gera risco de incêndio.

Fórmula: $K_2S_2O_8$
Massa molecular: 270.3
Descompõe-se a <100°C
Densidade: 2.5 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 5.2

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 por pulverização ou quando disperso, especialmente se sob a forma de pó.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. 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

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

Lavar as roupas contaminadas com água em abundância devido ao risco de incêndio.
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.
Qualquer pessoa que tenha apresentado sintomas de asma devido a esta substância deve evitar qualquer contacto posterior.
NÃO levar roupa de trabalho para casa.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: O, Xn; R: 8-22-36/37/38-42/43; S: (2)-22-24-26-37

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