DITIONITO DE SÓDIO	**ICSC: 1717 (Abril 2008)**
Sodium hydrosulfite Sodium hypodisulfite Disodium hydrosulfite Sodium hyposulfite	
CAS #: 7775-14-6 **ONU #: 1384** **Número CE: 231-890-0**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.	NÃO usar chama aberta. NÃO pôr em contacto com substâncias combustíveis ou água.	Usar dióxido de carbono, areia seca, pó especial, água em grande quantidade.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Se não se sentir consulte o médico.
Pele		Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar viseira de proteção.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). Consultar o médico.
Ingestão	Náuseas. Dores abdominais. Vómitos. Diarreia.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. NÃO induzir o vómito. Dar a beber um ou dois copos de água.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

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. NÃO absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

ARMAZENAMENTO

Seco. Bem fechado. Separado de oxidantes fortes e ácidos. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.

EMBALAGEM

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU

AVISO

Suscetível de autoaquecimento em grandes quantidades; risco de inflamação
Pode ser nocivo se ingerido
Provoca irritação ocular
Nocivo para os organismos aquáticos

Transporte
Classificação ONU
Classe de perigo ONU: 4.2; Grupo de embalagem ONU: II

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
PÓ BRANCO CRISTALINO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Decompõe acima de 100°C . Isto produz fumos tóxicos incluindo óxidos de enxofre. A substância é um agente redutor forte. Reage com oxidantes. Decompõe-se " "P1] por contacto com ácidos. Isto produz gases tóxicos. Em contacto com água, humidade e ar húmido pode causar ignição espontânea.

Fórmula: $Na_2S_2O_4$
Massa molecular: 174.1
Descompõe-se a >100°C
Densidade: 2.4 g/m³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 25 (moderada)
Ponto de inflamação: >100°C o.c.
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): <-4.7

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por ingestão.

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

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar quando dispersas, especialmente se sob a forma de pó.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn; R: 7-22-31; S: (2)-7/8-26-28-43

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