SELENITO DE SÓDIO	**ICSC: 0698 (Novembro 1998)**
Disodium selenite Selenious acid, disodium salt Disodium selenium trioxide	
CAS #: 10102-18-8 **ONU #: 2630** **Número CE: 233-267-9**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível sob certas condições. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.	NÃO usar chama aberta.	Usar pulverizões com água, espuma, dióxido de carbono, areia seca, pó especial.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! HIGIENE RIGOROSA! EM QUALQUER CASO CONSULTE UM MÉDICO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Cólicas abdominais. Tosse. Diarreia. Tonturas. Dor de cabeça. Respiração ofegante. Náuseas. Dor de garganta. Vómitos.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Dores.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. Consultar o médico .
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar óculos de proteção, proteção facial 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	Cólicas abdominais. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. Provocar o vómito (APENAS EM PESSOAS CONSCIENTES!). 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 seláveis 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.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 6.1; Grupo de embalagem ONU: I
ARMAZENAMENTO	
Separado de ácidos fortes e géneros alimentícios. Bem fechado. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.	
EMBALAGEM	
Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.	

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
SÓLIDO HIGROSCÓPICO SOB DIVERSAS FORMAS.

Perigos físicos

Perigo químicos
Decompõe-se " "P1] por contacto com superfícies quentes ou chamas. Isto produz gases tóxicos. A solução em água é uma base fraca. Reage com ácidos fortes. Isto gera risco tóxico.

Fórmula: Na_2SeO_3
Massa molecular: 172.9
Descompõe-se a 320°C
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 85

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 substância pode causar efeitos no fígado, coração, sistema nervoso e tracto gastrointestinal. É indicada vigilância médica.

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. A substância pode ter efeitos sobre sistema nervoso central, o osso e o sangue. Ver Notas

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 0.2 mg/m^3.
MAK: (em Se, a fracção inalável): 0.02 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: II(8); absorção cutânea (H); categoria cancerígena: 3; risco relativo ao grupo das grávidas: C

AMBIENTE

A substância é tóxica para os organismos aquáticos. A bioacumulação desta substância química pode ocorrer ao longo da cadeia alimentar, por exemplo em plantas e peixes. É fortemente aconselhado a não deixar a substância química entrar no ambiente.

NOTAS

NÃO levar roupa de trabalho para casa.
Ver ICSC/FISQ 0072.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: T+, N; R: 23-28-31-43-51/53; S: (1/2)-28-36/37-45-61

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