MOLIBDATO DE SÓDIO Molybdic acid, disodium salt Disodium molybdate	**ICSC: 1010 (Outubro 2004)**
CAS #: 7631-95-0 **Número CE: 231-551-7**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível sob certas condições. Risco de incêndio e explosão com magnésio.	NÃO usar chama aberta.	Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR QUALQUER CONTACTO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	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	Dores abdominais. Náuseas. Vómitos. Diarreia.	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
Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Proteção individal: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar.	**De acordo com o criterio GHS da ONU**
ARMAZENAMENTO	**Transporte** **Classificação ONU**
Separado de oxidantes fortes e halogéneos .	
EMBALAGEM	

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

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
PÓ BRANCO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos incluindo óxido de sódio. Reage violentamente com halogéneos. Isto gera risco de incêndio e explosão.

Fórmula: Na_2MoO_4
Massa molecular: 205.9
Ponto de fusão: 687°C
Densidade: 3.78 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 100°C: 84

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

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

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente uma concentração prejudicial de partículas transportadas pelo ar por dispersão.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
A substância pode ter efeitos sobre as vias respiratórias . Esta substância é possivelmente carcinogénica para os seres humanos.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV: (em Mo, fracção respirável):.
TLV-TWA1 0.5 mg/m^3.
3A (agente cancerígeno confirmado para os animais com efeitos desconhecidos para o ser humano)

AMBIENTE

Os efeitos ambientais da substância não têm sido investigados adequadamente.

NOTAS

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