NITRITO DE SÓDIO Nitrous acid, sodium salt	ICSC: 1120 (Abril 2000)
CAS #: 7632-00-0 **ONU #: 1500** **Número CE: 231-555-9**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não é combustível mas potência a combustão de outras substâncias. Muitas reacções podem provocar incêndio ou explosão. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.	NÃO pôr em contacto com substâncias combustíveis .	Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Lábios, unhas e pele azulados. Confusão. Convulsões. Tonturas. Dor de cabeça. Náuseas. Perda de consciência.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Poderá ser necessário respiração artificial. Consulte o médico.
Pele		Luvas de proteçao.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, depois retirar as roupas contaminadas e enxaguar novamente.
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar óculos de proteção.	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	Aumento do batimento cardíaco. Consultar Inalação.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Provocar o vómito (APENAS EM PESSOAS CONSCIENTES!). 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. Varrer a substância derramada para recipientes 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: 5.1; Riscos Subsidiários ONU: 6.1; Grupo de embalagem ONU: III
ARMAZENAMENTO	
Separado de substâncias combustíveis, agentes dedutores e ácidos. Seco. Bem fechado.	
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
SÓLIDO HIGROSCÓPICO BRANCO A AMARELO SOB DIVERSAS FORMAS.

Perigos físicos

Perigo químicos
Pode explodir ao aquecer acima de 530°C. Decompõe-se " "P1] por contacto com ácidos. Isto produz fumos tóxicos de óxidos de azoto. A substância é um oxidante forte. Reage com materiais combustíveis e redutores. Isto gera risco de incêndio e explosão. A solução em água é uma base fraca. Reage com alumínio, compostos de amónio e aminas.

Fórmula: $NaNO_2$
Massa molecular: 69.0
Decompõe-se abaixo do ponto de ebulição
Ponto de fusão: Sem ponto de fusão; decompõe-se a 280°C
Densidade: 2.2 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 82
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -3.7

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. A substância pode causar efeitos no sistema cardiovascular e sangue. Isto pode resultar em tensão arterial baixa ou formação da metaemoglobina . A exposição pode causar morte. Os efeitos podem ser retardados. 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

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

A substância é tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

Lavar as roupas contaminadas com água em abundância devido ao risco de incêndio.
É necessário tratamento específico em caso de intoxicação com esta substância; devem estar disponíveis os meios apropriados com instruções.
Dependendo do grau de exposição, é sugerido um exame médico periódico.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: O, T, N; R: 8-25-50; S: (1/2)-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