NITRATO DE POTÁSSIO Saltpete	**ICSC: 0184 (Outubro 2001)**
CAS #: 7757-79-1 **ONU #: 1486** **Número CE: 231-818-8**	

	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 agentes redutores.	NÃO pôr em contacto com substâncias combustíveis ou agentes redutores.	Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	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. Dores.	Usar viseira 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	Dores abdominais. Lábios, unhas e pele azulados. Tonturas. Respiração ofegante. Confusão. Convulsões. Diarreia. Dor de cabeça. Náuseas. Perda de consciência.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Varrer a substância derramada para recipientes de plástico ou vidro. Lavar o restante com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de substâncias combustíveis e agentes dedutores.	**Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 5.1; Grupo de embalagem ONU: III
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
PÓ INCOLOR A BRANCO CRISTALINO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Este aumenta risco de incêndio . A substância é um oxidante forte. Reage com materiais combustíveis e redutores.

Fórmula: KNO_3
Massa molecular: 101.1
Descompõe-se a 400°C
Ponto de fusão: 333-334°C
Densidade: 2.1 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 25°C: 35.7

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, pele e tracto respiratório. A ingestão pode causar efeitos no sangue. Isto pode resultar em formação da metaemoglobina . 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 quando disperso.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

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.

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