PIROFOSFATO TETRAPOTÁSSIO Potassium pyrophosphate Pyrophosphoric acid, tetrapotassium salt	**ICSC: 0983 (Setembro 1997)**
CAS #: 7320-34-5 **Número CE: 230-785-7**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! EVITAR QUALQUER CONTACTO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Sensação de ardor. Tosse. Respiração ofegante. Falta de ar. Dor de garganta. Os sistomas poderão surgir mais tarde. Consultar Notas.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Posição semi-vertical. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Queimaduras graves da pele. Dores. Bollhas.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. Consultar o médico .
Olhos	Vermelhidão. Dores. Queimaduras profundas graves.	Usar proteção facial ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	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. Sensação de ardor. Choque ou colapso. Dor de garganta.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. NÃO induzir o vómito. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individal: vestuário para proteção química incluindo aparelho respiratório autónomo. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Lavar o restante com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de ácidos fortes . Seco.	
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
INODORO HIGROSCÓPICO BRANCO SOB A FORMA DE GRÂNULOS OU PÓ.

Perigos físicos

Perigo químicos
A solução em água é uma base moderadamente forte . Reage com ácidos fortes.

Fórmula: $K_4O_7P_2$
Massa molecular: 330.35
Ponto de fusão: 1090°C
Solubilidade em água, g/100ml a 25°C: 187 (muito bom)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é corrosiva para os olhos, pele e tracto respiratório. Corrosivo por ingestão A inalação de aerosol pode causar edema pulmonar Ver Notas.

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

Os sintomas de edema pulmonar muitas vezes só se manifestam depois de algumas horas e são agravados pelo esforço físico.
O repouso e a observação médica são, portanto, essenciais.
Deve ser considerada a administração imediata de um spray adequado, por um médico ou por pessoa por ele autorizada.

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