FERRICIANETO DE POTÁSSIO **ICSC: 1132 (Agosto 2002)**

Tripotassium hexacyanoferrate (-3)
Potassium cyanoferrate
Potassium ferricyanate
Iron potassium cyanide

CAS #: 13746-66-2

Número CE: 237-323-3

	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

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Impedir a inalação de pó.	Ar fresco, repouso.
Pele	Vermelhidão. Dores.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
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	Dores abdominais. Náuseas. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Proteção individual: respirador com filtro P2 para partículas nocívas. 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.

ARMAZENAMENTO

Separado de ácidos. Seco.

EMBALAGEM

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU

Transporte
Classificação ONU

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 VERMELHO CRISTALINO.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz gases tóxicos, incluindo cianeto de hidrogénio. Reage com ácidos. Isto produz cianetos. Isto gera risco tóxico.

Fórmula: $C_6FeK_3N_6$ / $K_3[Fe(CN)_6]$
Massa molecular: 329.25
Densidade: 1.89 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml: 46

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é ligeiramente irritante para os olhos, pele e tracto respiratório.

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, especialmente sob a forma de pó, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

Esta substância pode ser perigosa para o ambiente. Deve ser dada especial atenção a organismos aquáticos.

NOTAS

A temperatura de decomposição é desconhecida na literatura.
Os efeitos da exposição à substância sobre a saúde não foram adequadamente investigados

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