CIANETO DE POTÁSSIO Hydrocyanic acid, potassium salt	**ICSC: 0671 (Maio 2018)**
CAS #: 151-50-8 **ONU #: 1680** **Número CE: 205-792-3**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não é combustível mas forma gás inflamável em contacto com a água ou ar húmido Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.		NÃO usar agentes hidratados. NÃO usar água . NÃO usar dióxido de carbono. Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

EVITAR QUALQUER CONTACTO! PRIMEIROS SOCORROS: USAR PROTECÇÃO INDIVIDUAL.			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Náuseas. Tonturas. Sonolência. Dor de garganta. Dor de cabeça. Confusão. Fraqueza. Falta de ar. Convulsões. Perda de consciência.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Poderá ser necessário a administração de oxigénio. Ar fresco, repouso. Não deve fazer respiração boca-a-boca. Consulte imediatamento o médico.
Pele	PODE SER ABSORVIDO! Vermelhidão. Dores. Consulte também: Inalação.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Utilizar luvas de protecção na administração de primeiros socorros. Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. Consultar imediatamente o médico . Consultar Notas.
Olhos	Vermelhidão. Dores. Veja mais em Inalação.	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	Sensação de ardor. Náuseas. Vómitos. Diarreia. Consultar Inalação.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. Poderá ser necessário a administração de oxigénio. NÃO fazer respiração artificial boca-a-boca. NÃO induzir o vómito. Procurar imediatamente cuidados médicos.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Evacuar a zona de perigo! Consulte um perito! Proteção individal: vestuário de proteção completa incluindo aparelho respiratório autónomo. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Ventilação. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos, secos seláveis rotulados. Neutralizar cuidadosamente o resíduo com solução de hipoclorito de sódio.

ARMAZENAMENTO

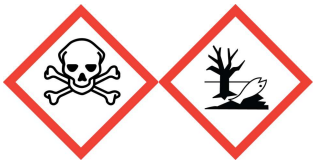
Separado de oxidantes fortes , ácidos, géneros alimentícios, diáxido de carbono e produtos contendo água . Seco. Bem fechado. Manter em sala bem arejada. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.

EMBALAGEM

Hermética.
Embalagens inquebráveis.
Coloque as embalagens quebráveis em recipientes inquebráveis fechados.
Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.
Poluente marinho.

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU



PERIGO

Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação
Provoca irritação cutânea e ocular
Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Transporte
Classificação ONU
Classe de perigo ONU: 6.1; Grupo de embalagem ONU: I

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
CRISTAIS HIGROSCÓPICOS OU SÓLIDOS SOB DIVERSAS FORMAS COM CHEIRO CARACTERÍSTICO. INODORO QUANDO SECO.

Perigos físicos

Perigo químicos
RápidamenteDecompõe-se " "P1] por contacto com ácidos. LentamenteDecompõe-se " "P1] por contacto com água ou humidade. Isto produz cianeto de hidrogénio (ver ICSC/FISQ 0492). Isto gera risco tóxico. A solução em água é uma base moderadamente forte .

Fórmula: KCN
Massa molecular: 65.1
Ponto de ebulição: 1625°C
Ponto de fusão: 634°C
Densidade: 1.52 g/cm³
Solubilidade em água, g/l a 25°C: 716 (muito solúvel)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é severamente irritante para os olhos, pele e tracto respiratório. A substância pode causar efeitos na respiração celular. Isto pode resultar em convulsões ou perda de consciência . A exposição pode causar morte. É indicada vigilância médica. Ver Notas.

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 a tiroideia .

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV: (valor limite):.
TLV-STEL1 5 mg/m3.
(pele).
EUL-TWA1 1 mg/m^3; EUL-STEL1 5 mg/m3.
EU-OEL: (pele)

AMBIENTE

A substância é muito tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

O valor limite de exposição profissional não deve ser excedido durante a exposição profissional.
É necessário tratamento específico em caso de intoxicação com esta substância; devem estar disponíveis os meios apropriados com instruções.
Isolar o vestuário contaminado selando num saco ou outro recipiente.
NÃO levar roupa de trabalho para casa.
Nunca trabalhar sozinho numa área em que seja possível a exposição ao cianeto de hidrogénio.
Dependendo do grau de exposição, é sugerido um exame médico periódico.

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