TIOUREIA Thiocarbamide Isothiourea	**ICSC: 0680 (Março 2001)**
CAS #: 62-56-6 **ONU #: 2811** **Número CE: 200-543-5**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Risco de incêndio e explosão com acroleína .	NÃO usar chama aberta.	Usar pulverizões com água, espuma, pó, dióxido de carbono. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

EVITAR QUALQUER CONTACTO! EM QUALQUER CASO CONSULTE UM MÉDICO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse.	Impedir a inalação de pó e mistura. Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele		Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão. Consultar o médico .
Olhos	Vermelhidão.	Usar proteção facial ou proteção ocular em combinação com proteção respiratória na presença de pó.	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		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Provocar o vómito (APENAS EM PESSOAS CONSCIENTES!). Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Evacuar a zona de perigo! Consulte um perito! Proteção individal: vestuário para proteção química erespirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. NÃO despejar no esgoto. 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: 6.1; Grupo de embalagem ONU: III
ARMAZENAMENTO	
Separado de ácidos, géneros alimentícios, acroleína e oxidantes. Fresco. Bem fechado. Manter em sala bem arejada.	
EMBALAGEM	
Poluente marinho. Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.	

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
BRANCO SOB A FORMA DE CRISTAIS OU PÓ.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos de óxidos de azoto e óxidos de enxofre. Reage violentamente com acroleína, ácidos fortes e oxidantes fortes.

Fórmula: CH_4N_2S / H_2NCSNH_2
Massa molecular: 76.1
Ponto de fusão: 182°C
Densidade: 1.4 g/cm³
Solubilidade em água: moderada
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -2.38/-0.95

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.

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
O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. A substância pode ter efeitos sobre a tiroideia . Esta substância é possivelmente carcinogénica para os seres humanos.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

MAK: sensibilização da pele (SH); fotossentização (SP); categoria cancerígena: 3

AMBIENTE

A substância é tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

NÃO levar roupa de trabalho para casa.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn, N; R: 22-40-51/53-63; S: (2)-36/37-61

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