UREIA Carbamide Carbonyldiamide	**ICSC: 0595 (Julho 1997)**
CAS #: 57-13-6 **Número CE: 200-315-5**	

	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!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Falta de ar. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada.	Ar fresco, repouso.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	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	Convulsões. Dor de cabeça. Náuseas. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Dar a beber um ou dois copos de água. Descanse.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
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**
ARMAZENAMENTO	**Transporte** **Classificação ONU**
Separado de materiais incompatíveis. Consulte Perigos Químicos.	
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
CRISTAIS BRANCOS COM CHEIRO CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento acima do ponto de fusão. Isto produz gases tóxicos. Reage com oxidantes fortes, nitritos, cloretos inorgânicos, clorites e percloratos. Isto gera risco de incêndio e explosão.

Fórmula: NH_2CONH_2 / CH_4N_2O
Massa molecular: 60.1
Ponto de fusão: 132.7-135°C
Densidade: g/cm³
Solubilidade em água: miscível
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -3.00/-1.54

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.

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

A temperatura de decomposição é desconhecida na literatura.

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