CAPROLACTAM Hexahydro-2H-azepin-2-one Aminocaproic lactam epsilon-Caprolactam	**ICSC: 0118 (Novembro 2009)**
CAS #: 105-60-2 **Número CE: 203-313-2**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.	NÃO usar chama aberta.	Usar espuma, pó, dióxido de carbono, água em grande quantidade.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Cólicas abdominais. Tonturas. Dor de cabeça. Confusão.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar proteção facial ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). Consultar o médico.
Ingestão	Náuseas. Vómitos. Dores abdominais. Diarreia.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Deixar solidificar. Proteção individal: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. 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** **AVISO** Nocivo por ingestão Provoca irritação cutânea e ocular Pode provocar sonolência ou vertigens **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de oxidantes 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
CRISTAIS OU FLOCOS BRANCOS HIGROSCÓPICOS .

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos incluindo óxidos de azoto e amoníaco. Reage violentamente com oxidantes fortes. Isto produz fumos tóxicos.

Fórmula: $C_6H_{11}NO$
Massa molecular: 113.2
Ponto de ebulição: 267°C
Ponto de fusão: 70°C
Densidade relativa (água = 1): 1.02
Solubilidade em água: bom
Pressão de vapor, Pa a 25°C: 0.26
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 3.91
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.0
Ponto de inflamação: 125°C o.c.
Temperatura de auto-ignição: 375°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 1.4-8
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -0.19

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação dos seus aérossois.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é irritante para a pele, olhos e tracto respiratório. A substância pode causar efeitos no sistema nervoso central.

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
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. A substância pode ter efeitos sobre o sistema nervoso e o fígado.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 5 mg/m^3.
TLV: 5A (não suspeito de ser agente cancerígeno para o ser humano).
MAK: (a fracção inalável): 5 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: I(2); risco relativo ao grupo das grávidas: C.
EUL-TWA1 10 mg/m^3; EUL-STEL1 40 mg/m3

AMBIENTE

Esta substância entra no ambiente em condições normais de utilização. No entanto, deve ter-se o maior cuidado para evitar qualquer libertação adicional, por exemplo, através de eliminação inadequada.

NOTAS

A substância é normalmente utilizada, armazenada e transportada na forma liquefeita (fundida) a cerca de 80°C.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn; R: 20/22-36/37/38; S: (2)

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