ÁCIDO CIANÚRICO Isocyanuric acid 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H) - trione sym-Triazine-2,4,6-triol	**ICSC: 1313 (Outubro 2006)**
CAS #: 108-80-5 **Número CE: 203-618-0**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.		Usar pulverizões com água, espuma resistente ao álcool, pó, dióxido de carbono. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	Usar óculos de proteção.	Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade).
Ingestão	Dor de garganta. Dores abdominais.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos. 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**
ARMAZENAMENTO	
Seco. Bem fechado. Separado de cloro.	
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
PÓ INODORO BRANCO HIGROSCÓPICO CRISTALINO.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Decompõe-se a >320°C. Isto produz fumos tóxicos, incluindo óxidos de azoto e ácido isociânico. Reage com cloro. Isto gera risco de explosão.

Fórmula: $C_3H_3N_3O_3$ / $C_3N_3(OH)_3$
Massa molecular: 129.1
Descompõe-se a 320-360°C
Densidade: 2.5 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 25°C: 0.27
Pressão de vapor, Pa a 25°C:
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): <0.3

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é ligeiramente irritante para os olhos.

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

A ingestão em grandes quantidades pode causar efeitos sobre os rins. Isto pode resultar em lesões nos tecidos.

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