TRIETANOLAMINA 2,2',2"-Nitrilotriethanol Trihydroxytriethylamine	**ICSC: 1034 (Junho 2003)**
CAS #: 102-71-6 **Número CE: 203-049-8**	

	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 água em grande quantidade, espuma resistente ao álcool, pó seco, dióxido de carbono.

EVITAR PRODUÇÃO DE NÉVOAS!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada. Utilize ventilação.	Ar fresco, repouso.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	Usar viseira 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		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Dar a beber um ou dois copos de água.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Recolher, na medida do possível, o líquido vertido e derramado, em recipientes cobertos. Em seguida, lavar com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU**
ARMAZENAMENTO	**Transporte** **Classificação ONU**
Separado de oxidantes. Bem fechado. Seco.	
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
LÍQUIDO INCOLOR VISCOSO HIGROSCÓPICO OU CRISTAIS COM CHEIRO CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos

Perigo químicos
A substância é uma base fraca. Reage com oxidantes. Decompõe-se por combustão. Isto produz fumos tóxicos e corrosivos, incluindo óxidos de azoto.

Fórmula: $C_6H_{15}NO_3$ / $(CH_2OHCH_2)_3N$
Massa molecular: 149.2
Ponto de ebulição: 335.4°C
Ponto de fusão: 21.6°C
Densidade relativa (água = 1): 1.1
Solubilidade em água: miscível
Pressão de vapor, Pa a 25°C: <1
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 5.1
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.0
Ponto de inflamação: 179°C
Temperatura de auto-ignição: 324°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 3.6-7.2
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -2.3

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 os olhos, pele e tracto respiratório.

Risco de inalação
A evaporação a 20°C é insignificante; no entanto, pode ser atingida rapidamente uma concentração danosa de partículas transportadas pelo ar quando disperso.

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

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

MAK: (a fracção inalável): 1 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: I(1); risco relativo ao grupo das grávidas: C

AMBIENTE

NOTAS

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