TRIETILAMINA N,N-Diethylethanamine	**ICSC: 0203 (Outubro 2002)**
CAS #: 121-44-8 **ONU #: 1296** **Número CE: 204-469-4**	

	PERIGO AGUDO	**PREVENÇÃO**	**COMBATE A INCÊNDIOS**
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Fácilmente inflamável. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Misturas de vapor/ar são explosivas.	EVITAR chama aberta, EVITAR faíscas e NÃO fumar. Sistema fechado, ventilação, equipamento eléctrico à prova de explosão e iluminação.	Usar espuma resistente ao álcool, pó, dióxido de carbono. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água.

EVITAR QUALQUER CONTACTO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta. Falta de ar. Respiração ofegante. Dor de cabeça. Tonturas. Fraqueza. Náuseas. Os sistomas poderão surgir mais tarde. Consultar Notas.	Utilize ventilação, exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Posição semi-vertical. Poderá ser necessário respiração artificial. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Queimaduras graves da pele. Dores.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche. Consultar o médico .
Olhos	Dores. Vermelhidão. Visão turva. Visão turva e auréola azul. Perda de visão. Queimaduras profundas graves.	Usar proteção facial ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	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	Dores abdominais. Sensação de ardor. Choque ou colapso.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. NÃO induzir o vómito. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	**CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM**
Evacuar a zona de perigo! Consulte um perito! Proteção individal: vestuário de proteção completa incluindo aparelho respiratório autónomo. Ventilação. Remover todas as fontes de ignição. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Recolher, na medida do possível, o líquido vertido e derramado, em recipientes herméticos. Absorver o restante líquido com areia ou absorvente inerte. 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: 3; Riscos Subsidiários ONU: 8; Grupo de embalagem ONU: II
ARMAZENAMENTO	
À prova de fogo. Separado de materiais incompatíveis e géneros alimentícios. Consulte Perigos Químicos.	
EMBALAGEM	
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
LÍQUIDO INCOLOR COM CHEIRO CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos
O vapor é mais pesado do que o ar e pode propagar-se no solo; é possível uma ignição à distancia.

Perigo químicos
Decompõe-se por combustão. Isto produz gases irritantes e tóxicos, incluindo óxidos de azoto. A substância é uma base forte. Reage violentamente com ácido e é corrosivo ao alumínio, zinco, cobre e suas ligas na presença de humidade. Reage violentamente com oxidantes fortes. Isto gera risco de incêndio e explosão. Ataca algumas formas de plástico, borracha e revestimentos.

Fórmula: $C_6H_{15}N$ / $(C_2H_5)_3N$
Massa molecular: 101.2
Ponto de ebulição: 89°C
Ponto de fusão: -115°C
Densidade relativa (água = 1): 0.7
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 17 (bom)
Pressão de vapor, kPa a 20°C: 7.2
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 3.5
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.2
Ponto de inflamação: -17°C c.c.
Temperatura de auto-ignição: 230°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 1.2-8
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): 1.45

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação, por absorção cutânea e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é corrosiva para os olhos, pele e tracto respiratório. Corrosivo por ingestão A inalação pode causar edema pulmonar Ver Notas. Os efeitos podem ser retardados. É indicada vigilância médica. A substância pode causar efeitos no sistema nervoso central.

Risco de inalação
A contaminação nociva do ar, pode ser atingida muito rápidamente por evaporação desta substância a 20°C.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 0.5 ppm ; TLV-STEL1 1 ppm.
TLV: (pele); 4A (não classificável como agente cancerígeno para o ser humano).
MAK: 4.2 mg/m3, 1 ppm; categoria de limite de pico de exposição: I(2); risco relativo ao grupo das grávidas: D.
EUL-TWA1 8.4 mg/m3, 2 ppm; EUL-STEL1 12.6 mg/m^3, 3 ppm.
EU-OEL: (pele)

AMBIENTE

A substância é prejudicial para os organismos aquáticos.

NOTAS

Os sintomas de edema pulmonar muitas vezes só se manifestam depois de algumas horas e são agravados pelo esforço físico.
O repouso e a observação médica são, portanto, essenciais.
Deve ser considerada a administração imediata de uma terapia apropriada por inalação, por um médico, ou por uma pessoa autorizada.
O aviso de odor, quando o valor limite de exposição é excedido, não é suficiente.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: F, C; R: 11-20/21/22-35; S: (1/2)-3-16-26-29-36/37/39-45

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