N,N-DIMETILACETAMIDA Acetic acid dimethylamide Dimethylacetamide	**ICSC: 0259 (Outubro 2006)**
CAS #: 127-19-5 **Número CE: 204-826-4**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Acima de 63°C podem formar-se misturas de vapor/ar explosivas.	NÃO usar chama aberta. Acima de 63°C usar um sistema fechado, ventilação e equipamento eléctrico à prova de explosão.	Usar pó, espuma resistente ao álcool, pulverizões com água, dióxido de carbono.

HIGIENE RIGOROSA! EVITAR A EXPOSIÇÃO DE MULHERES (GRÁVIDAS)!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Dor de cabeça. Náuseas.	Utilize ventilação, exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	PODE SER ABSORVIDO! Vermelhidão. Consulte também: Inalação.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão. Consultar o médico .
Olhos		Usar proteção facial.	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	Cólicas abdominais. Diarreia. Consultar mais em Inalação.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água. NÃO induzir o vómito. Procurar cuidados médicos se não se sentir bem.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Proteção individal: vestuário para proteção química. 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.

ARMAZENAMENTO

Ventilação ao longo do solo. Separado de oxidantes fortes .

EMBALAGEM

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU

PERIGO

Provoca danos no fígado após exposição prolongada ou repetida por em contacto com a pele

Transporte
Classificação ONU

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
LÍQUIDO OLEOSO INCOLOR COM CHEIRO INTENSO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos tóxicos. Reage com oxidantes fortes.

Fórmula: C_4H_9NO / $CH_3CON(CH_3)_2$
Massa molecular: 87.1
Ponto de ebulição: 165°C
Ponto de fusão: -20°C
Densidade relativa (água = 1): 0.94
Solubilidade em água: miscível
Pressão de vapor, kPa a 20°C: 0.33
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 3.01
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.01
Ponto de inflamação: 63°C c.c.
Temperatura de auto-ignição: 490°C
Limite de explosividade, vol% no ar:1.8 - 11.5
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -0.77

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo

Risco de inalação
A contaminação nociva do ar será atingida com bastante lentidão por evaporação desta substância a 20°C.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
A substância pode ter efeitos sobre o fígado. Pode resultar em funções deficientes. Testes em animais mostram que esta substância pode causar toxicidade para a reprodução ou desenvolvimento humano.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 10 ppm.
TLV: (pele); 3A (agente cancerígeno confirmado para os animais com efeitos desconhecidos para o ser humano) ; BEI estabelecido.
MAK: 18 mg/m3, 5 ppm; categoria de limite de pico de exposição: II(2); absorção cutânea (H); risco relativo ao grupo das grávidas: C.
EUL-TWA1 36 mg/m3, 10 ppm; EUL-STEL1 72 mg/m^3, 20 ppm.
EU-OEL: (pele)

AMBIENTE

NOTAS

Dependendo do grau de exposição, é sugerido um exame médico periódico.
Não há aviso de odor, mesmo quando estão presentes concentrações tóxicas.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Notas: E; Símbolo: T; R: 61-20/21; S: 53-45

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