PROPILENOGLICOL 1,2-Propanediol Methyl ethylene glycol 1,2-Dihydroxypropane	**ICSC: 0321 (Abril 2014)**
CAS #: 57-55-6 **Número CE: 200-338-0**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível.	NÃO usar chama aberta.	Usar pulverizões com água, pó, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Garganta seca. Tosse.	Impedir a inalação de mistura e vapor. Utilize ventilação.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Secura dos olhos. Dores. Prurido.	Usar óculos de proteção.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade).
Ingestão	Consulte Efeitos de exposição de curta duração.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Procurar cuidados médicos se não se sentir bem.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Absover o líquido em areia ou em absorvente inerte. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** Nenhuma classificação de perigo de acordo com os critérios do GHS **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de oxidantes fortes e álcalis . Seco. Bem fechado. Ventilação ao longo do solo.	
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 INODORO HIGROSCÓPICO VISCOSO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Reage violentamente com oxidantes fortes e álcalis. Isto gera risco de incêndio.

Fórmula: $C_3H_8O_2$ / $CH_3CHOHCH_2OH$
Massa molecular: 76.1
Ponto de ebulição: 188.2°C
Ponto de fusão: -59°C
Densidade relativa (água = 1): 1.04
Solubilidade em água: miscível
Pressão de vapor, Pa a 20°C: 10.6
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 2.6
Ponto de inflamação: 101°C c.c.
Temperatura de auto-ignição: 420°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 2.6-12.6
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -0.92
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.00

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é ligeiramente irritante para os olhos e tracto respiratório. A ingestão de grandes quantidades pode causar acidose metabólica .

Risco de inalação
Nenhuma indicação pode ser dada sobre se será atingida uma concentração perigosa no ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

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