D-SORBITOL Carbamaldehyde Hexahydric alcohol Glucitol	**ICSC: 0892 (Setembro 2002)**
CAS #: 50-70-4 **Número CE: 200-061-5**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas.	NÃO usar chama aberta. Sistema fechado, equipamento eléctrico e de iluminação à prova de explosão por poeiras. Evitar a deposição de poeira.	Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação			
Pele			
Olhos		Usar óculos de proteção ou proteção ocular em combinação com proteção respiratória na presença de pó.	
Ingestão	Cólicas abdominais. Dores abdominais. Diarreia.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Varrer a substância derramada para recipientes cobertos.	**De acordo com o criterio GHS da ONU**
ARMAZENAMENTO	
	Transporte **Classificação ONU**
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
SÓLIDO BRANCO HIGROSCÓPICO SOB DIVERSAS FORMAS.

Perigos físicos

Perigo químicos

Fórmula: $C_6H_{14}O_6$
Massa molecular: 182.2
Ponto de fusão: 110-112°C
Densidade: 1.5 g/cm³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 220
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -2.2

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo
A substância pode causar efeitos no tracto gastrointestinal.

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

Os efeitos da exposição à substância sobre a saúde foram amplamente investigados, mas não foi identificado ainda qualquer efeito.

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