ÁLCOOL BENZÍLICO **ICSC: 0833 (Abril 2000)**

Benzenemethanol
Phenyl carbinol
alpha-Hydroxytoluene
Benzoyl alcohol
Phenyl methanol

CAS #: 100-51-6
Número CE: 202-859-9

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível.	NÃO usar chama aberta.	Usar pó, AFFF, espuma, dióxido de carbono.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Tonturas. Dor de cabeça.	Utilize ventilação.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Primeiro enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, depois retirar as roupas contaminadas e enxaguar novamente.
Olhos	Vermelhidão.	Usar óculos 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	Dores abdominais. Diarreia. Sonolência. Náuseas. Vómitos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
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. Proteção individal: respirador com filtro para gases e vapores orgânicos adaptado à concentração da substância no ar.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de oxidantes fortes .	
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
LÍQUIDO INCOLOR COM CHEIRO CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Reage com oxidantes fortes. Ataca algumas formas de plástico. Durante a combustão, formam-se gases tóxicos incluindo monóxido de carbono.

Fórmula: C_7H_8O / $C_6H_5CH_2OH$
Massa molecular: 108.1
Ponto de ebulição: 205°C
Ponto de fusão: -15°C
Densidade relativa (água = 1): 1.04
Solubilidade em água, g/100ml: 4
Pressão de vapor, Pa a 20°C: 13.2
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 3.7
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1.0
Ponto de inflamação: 93°C c.c.
Temperatura de auto-ignição: 436°C
Limite de explosividade, vol% no ar: 1.3-13
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): 1.1

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação dos seus vapores e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
O aerosol é irritante para os olhos e pele. A substância pode causar efeitos no sistema nervoso.

Risco de inalação
Não pode ser dada qualquer indicação sobre o taxa a que uma concentração nociva desta substância no ar é atingida por evaporação a 20°C.

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

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

MAK: 22 mg/m3, 5 ppm; categoria de limite de pico de exposição: I(2); absorção cutânea (H); risco relativo ao grupo das grávidas: C

AMBIENTE

A substância é tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn; R: 20/22; S: (2)-26

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