BENZOATO DE SÓDIO Benzoic acid, sodium salt	**ICSC: 1536 (Outubro 2004)**
CAS #: 532-32-1 **Número CE: 208-534-8**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível sob certas condições. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. 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.	Usar pulverizões com água, pó, espuma, dióxido de carbono.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse.	Impedir a inalação de pó.	Ar fresco, repouso.
Pele	Urticária.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Vermelhidão.	Usar viseira 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	Náuseas. Vómitos. Dores abdominais.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	NÃO induzir o vómito. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes cobertos.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
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
PÓ OU GRÂNULOS BRANCOS HIGROSCÓPICOS CRISTALINOS

Perigos físicos
Possibilidade de explosão de poeira, se as formas em pó ou em granulos se misturarem com o ar.

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos irritantes.

Fórmula: $C_7H_5NaO_2$ / C_6H_5COONa
Massa molecular: 144.11
Ponto de fusão: >300°C
Densidade relativa (água = 1): 1.44
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 63
Ponto de inflamação: >100°C
Temperatura de auto-ignição: >500°C
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -2.27 (calculado)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é ligeiramente irritante para os olhos.

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, especialmente sob a forma de pó, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo 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