PROPIONATO DE SÓDIO Propionic acid, sodium salt E281	**ICSC: 0557 (Junho 2011)**
CAS #: 137-40-6 **Número CE: 205-290-4**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas.	NÃO usar chama aberta. EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA. Evitar a acumulação de cargas electrostáticas (p. ex., através da ligação à terra).	Usar água em grande quantidade.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar óculos de proteção.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade).
Ingestão		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água.

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. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras. Lavar o restante com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** Nenhuma classificação de perigo de acordo com os critérios do GHS
ARMAZENAMENTO	**Transporte** **Classificação ONU**
Seco. Bem fechado.	
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 BRANCO HIGROSCÓPICO CRISTALINO COM ODOR CARACTERÍSTICO.

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 tóxicos e corrosivos de óxido de sódio. A solução em água é uma base fraca.

Fórmula: CH_3CH_2COONa / $C_3H_5NaO_2$
Massa molecular: 96.1
Solubilidade em água, g/100ml: 100 (bom)
Ponto de fusão: 210°C
Ponto de inflamação: >250°C o.c.

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
Ver Notas.

Efeito de exposição a curto prazo
Ver Notas.

Risco de inalação
A evaporação a 20°C é insignificante; no entanto pode ser atingida rapidamente uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar quando disperso.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
Ver Notas

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

Os efeitos da exposição desta substância sobre a saúde foram investigados, mas até à data não se detectaram efeitos graves.

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