CITRATO DE SÓDIO DI-HIDRATADO	ICSC: 1219 (Novembro 2003)
Trisodium citrate dihydrate 2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt, dihydrate	
CAS #: 6132-04-3	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível.	NÃO usar chama aberta.	Usar pulverizões com água, pó.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize ventilação (excepto para pó).	Ar fresco, repouso.
Pele			Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
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		Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
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**
ARMAZENAMENTO	**Transporte** **Classificação ONU**
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
SÓLIDO BRANCO SOB DIVERSAS FORMAS.

Perigos físicos

Perigo químicos
A solução em água é uma base fraca.

Fórmula: $C_6H_9Na_3O_9$ / $C_6H_5Na_3O_7.2H_2O$
Massa molecular: 294.1
Descompõe-se a 150°C
Solubilidade em água, g/100ml: 77

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é irritante para os olhos e tracto respiratório.

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

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

É indicado o ponto de fusão aparente causado pela perda de água cristalina.

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