CARBONATO DE SÓDIO (ANIDRO)

Carbonic acid disodium salt

Soda ash

CAS #: 497-19-8

Número CE: 207-838-8

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!					
	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS		
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.		
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.		
Olhos	Vermelhidão. Dores.	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	Sensação de ardor na gargante e peito. Dores abdominais.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar cuidados médicos .		

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM	
Proteção individal: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. Varrer a substância derramada para recipientes seláveis cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras.	De acordo com o criterio GHS da ONU Transporte	
<u>'</u>	, ·	
ARMAZENAMENTO	Classificação ONU	
Seco. Bem fechado. Separado de materiais incompatíveis. Consulte Perigos Químicos.		
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.



ICSC: 1135 (Outubro 2004)

CARBONATO DE SÓDIO (ANIDRO)

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma

PÓ BRANCO HIGROSCÓPICO.

Perigos físicos

Perigo químicos

A solução em água é uma base moderadamente forte . Reage violentamente com ácidos. Reage com magnésio e pentóxido de fósforo. Isto gera risco de explosão. Reage com flúor. Isto gera risco de incêndio.

Fórmula: Na₂CO₃ Massa molecular: 106.0 Ponto de fusão: 851°C Densidade: 2.5 g/cm³

Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 30

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

Efeito de exposição a curto prazo

A substância é irritante para os olhos, pele e tracto respiratório.

Risco de inalação

Pode ser atingida rapidamente uma concentração prejudicial de partículas transportadas pelo ar , especialmente sob a forma pulverulenta.

ICSC: 1135

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

A substância pode ter efeitos sobre as vias respiratórias . Pode resultar em perfuração do septo nasal. O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE

Símbolo: Xi; R: 36; S: (2)-22-26



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