CARBONATO DE MAGNÉSIO	ICSC: 0969 (Maio 2010)
Magnesite Carbonic acid, magnesium salt	
CAS #: 546-93-0 **Número CE: 208-915-9**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio.		Em caso de incêndio nas imediações: todos os agentes extintores são permitidos.

	SINTOMAS	PREVENÇÃO	PRIMEIROS SOCORROS
Inalação	Tosse.	Impedir a inalação de pó fino e mistura. Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos		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.

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 cobertos. Se necessário, humedecer primeiro para evitar a formação de poeiras.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** Nenhuma classificação de perigo de acordo com os critérios do GHS **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de ácidos.	
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

CARBONATO DE MAGNÉSIO	ICSC: 0969

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
PÓ BRANCO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz fumos irritantes. Reage com ácidos. Isto produz gás de dióxido de carbono.

Fórmula: $MgCO_3$
Massa molecular: 84.3
Descompõe-se a 350°C
Densidade relativa (água = 1): 2.95
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 0.01 (muito pobre)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação.

Efeito de exposição a curto prazo

Risco de inalação
Pode ser atingida rapidamente por dispersão, uma concentração nociva de partículas transportadas pelo ar.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
Os pulmões podem ser afectados pela exposição repetida ou prolongada a partículas de pó.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

Magnesite (CAS 7760-50-1) é um mineral de carbonato de magnésio de ocorrência natural. A magnnesite pode conter sílica cristalina, ver ICSC/FISQ 0808.

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