ÓXIDO DE MAGNÉSIO Calcined brucite Calcined magnesia Magnesia	**ICSC: 0504 (Maio 2010)**
CAS #: 1309-48-4 **Número CE: 215-171-9**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível.	NÃO pôr em contacto com ácidos fortes.	Em caso de incêndio nas imediações: todos os agentes extintores são permitidos.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		Luvas de proteçao.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão.	Usar viseira de proteção ou protecção ocular em combinação com proteção respiratória.	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 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.	**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 fortes . Seco. Bem fechado.	
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
PÓ HIGROSCÓPICO FINO BRANCO.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Reage violentamente com ácidos fortes.

Fórmula: MgO
Massa molecular: 40.3
Ponto de ebulição: 3600°C
Ponto de fusão: 2800°C
Densidade relativa (água = 1): 3.6
Solubilidade em água: pobre

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
Pode causar irritação mecânica.

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

TLV: (fracção inalável):.
TLV-TWA1 10 mg/m^3.
4A (não classificável como agente cancerígeno para o ser humano).
MAK: (a fracção inalável): 4 mg/m3; risco relativo ao grupo das grávidas: C.
MAK: (fracção respirável): 0.3 mg/m3; categoria de limite de pico de exposição: II(8); risco relativo ao grupo das grávidas: C

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