FORMATO DE CÁLCIO Calcium diformate Formic acid, Ca salt	**ICSC: 1634 (Junho 2006)**
CAS #: 544-17-2 **Número CE: 208-863-7**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso.
Pele		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		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. Lavar o restante com água em abundância.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU**
ARMAZENAMENTO	
Separado de oxidantes fortes e ácidos fortes .	
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
CRISTAIS BRANCO A AMARELO OU PÓ CRISTALINO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Descompõe-se por aquecimento. Isto produz hidrogénio inflamável e fumos irritantes (oxalato de cálcio, carbonato e óxido de cálcio).
Reage com ácidos fortes e oxidantes fortes.

Fórmula: $C_2H_2CaO_4$ / $Ca(HCO_2)_2$
Massa molecular: 130.1
Descompõe-se a >800°C
Densidade (a granel): 1150 kg/m³
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C: 16
Temperatura de auto-ignição: 475°C
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): -2.47

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição

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

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

NOTAS

Os efeitos da exposição da substância para a saúde não estão adequadamente investigados.

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