

PERCARBONATO DE SÓDIO

ICSC: 1744 (Março 2009)

Sodium carbonate peroxyhydrate

CAS #: 15630-89-4

ONU #: 3378

Número CE: 239-707-6

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não é combustível mas potência a combustão de outras substâncias. Risco de incêndio e explosão. Consultar Perigos químicos.	NÃO pôr em contacto com substâncias combustíveis .	Em situação de incêndio nas imediações: água em quantidade, pulverização com água. EM caso de incêndio: mantenha os contentores, etc frios pulverizando com água. NÃO colocar a substância em contacto direto com a água.

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 proteção.	Enxaguar a pele abundantemente com água ou tomar um duche.
Olhos	Vermelhidão. Dores. Visão turva.	Usar viseira de proteção ou protecção ocular em combinação com protecção respiratória.	Enxaguar abundantemente com água (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). Consultar o médico.
Ingestão	Dor de garganta. Sensação de ardor. Dores abdominais.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito. Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Protecção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Varrer a substância derramada para recipientes secos, de plástico cobertos. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.

ARMAZENAMENTO

Separado de : consultar Perigos Químicos. Fresco. Armazenar numa área sem acesso a coletores ou esgotos.

EMBALAGEM**CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM**

De acordo com o critério GHS da ONU

**PERIGO**

Pode agravar incêndios; comburente
Nocivo por ingestão
Provoca irritação ocular grave
Pode provocar irritação das vias respiratórias
Tóxico para os organismos aquáticos

Transporte
Classificação ONU

Classe de perigo ONU: 5.1; Grupo de embalagem ONU: III

International
Labour
OrganizationWorld 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 BRANCO CRISTALINO.

Perigos físicos
Sem dados.

Perigo químicos
Decompõe-se "P1] por contacto com água. Isto gera risco de incêndio e explosão. A solução em água é uma base fraca. Reage com metal e os seus sais , ácidos orgânicos e agentes redutores.

Fórmula: $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$
Massa molecular: 314,1
Ponto de fusão: Sem ponto de fusão; decompõe-se a $>50^\circ\text{C}$
Ver Notas.
Densidade: $2,1 \text{ g/cm}^3$
Solubilidade em água, g/100ml a 20°C : 14 (bom)
Pressão de vapor, Pa a 25°C : (negligenciável)

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

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

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

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
Os pulmões podem ser afectados pela exposição repetida ou prolongada. O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL**AMBIENTE**

A substância é tóxica para os organismos aquáticos. É fortemente aconselhado a não deixar a substância química entrar no ambiente.

NOTAS

Se a temperatura exceder os 50°C pode ocorrer uma decomposição auto-acelerada, libertando calor, oxigénio e vapor. Ver Carbonato de Sódio ICSC/FISQ 1135. Ver Peróxido de Hidrogénio ICSC/FISQ 0164.

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