HIPOCLORITO DE SÓDIO (SOLUÇÃO, CLORO ATIVO <10%)	ICSC: 0482 (Abril 2017)
Sodium oxychloride Sodium chloride oxide	
CAS #: 7681-52-9 **ONU #: 1791** **Número CE: 231-668-3**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Não combustível. Liberta fumos (ou gases) irritantes ou tóxicos em caso de incêndio. O aquecimento provoca o aumento da pressão com risco de rebentamento.		Em situações de fogo nas imediações, usar meios de extinção apropriados

EVITAR PRODUÇÃO DE NÉVOAS!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Dor de garganta.	Utilize ventilação.	Ar fresco, repouso. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão. Dores.	Luvas de proteçao.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, depois retirar as roupas contaminadas e enxaguar novamente. Consultar o médico .
Olhos	Vermelhidão. Dores.	Usar óculos de proteção.	Enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade). Consultar o médico.
Ingestão	Sensação de ardor. Dor de garganta. Tosse. Dores abdominais. Vómitos. Diarreia.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.	Enxaguar a boca. NÃO induzir o vómito. Dar a beber um ou dois copos de água. Procurar imediatamente cuidados médicos.

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES

Proteção individual: respirador com filtro para gases e vapores inorgânicos adaptado à concentração da substância no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Ventilação. Recolher, na medida do possível, o líquido vertido e derramado, em recipientes cobertos não metálicos. Lavar o restante com água em abundância.

ARMAZENAMENTO

Separado de ácidos. Consulte Perigos Químicos. Fresco. Manter no escuro. Bem fechado. Armazenar apenas no contentor original.

EMBALAGEM

CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM

De acordo com o criterio GHS da ONU

AVISO

Pode ser corrosivo para os metais
Provoca irritação cutânea e ocular
Muito tóxico para os organismos aquáticos

Transporte
Classificação ONU
Classe de perigo ONU: 8

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
SOLUÇÃO LÍMPIDA LIGEIRAMENTE AMARELA COM CHEIRO CARACTERÍSTICO.

Perigos físicos

Perigo químicos
Decompõe-se por aquecimento e por contacto com ácidos. Decompõe-se sob a influência de luz. Isto produz gases tóxicos e corrosivos incluindo cloro (ver ICSC/FISQ 0126). A substância é um oxidante forte. Reage com materiais combustíveis e redutores. A solução em água é uma base fraca. Ataca muitos metais.

Fórmula: NaClO
Massa molecular: 74.4
Densidade relativa (água = 1): 1.1 (solução a 5.5%)
Ponto de fusão: -5°C

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

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

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é irritante para os olhos, pele, tracto respiratório e tracto digestivo. Ver Notas.

Risco de inalação
Não pode ser dada qualquer indicação sobre o taxa a que uma concentração nociva desta substância no ar é atingida por evaporação a 20°C.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

AMBIENTE

A substância é muito tóxica para os organismos aquáticos. Esta substância entra no ambiente em condições normais de utilização. No entanto, deve ter-se o maior cuidado para evitar qualquer libertação adicional, por exemplo, através de eliminação inadequada.

NOTAS

As lixívias domésticas contêm geralmente cerca de 5% de hipoclorito de sódio (pH aproximado de 11, irritante), e as lixívias mais concentradas contêm 10-15% de hipoclorito de sódio (pH aproximado de 13, corrosivo).
Lavar as roupas contaminadas com água em abundância devido ao risco de incêndio.
Consultar também ICSC/FISQ 1119 (Hipoclorito de sódio, cloro activo >10%).

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xi; R: 31-36/38; S: (1/2)-28-45-50-61; Notas: B

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