



Noordhen Brasil

Especialistas em Higiene Aplicada

FISPOQ

Ficha Individual de Segurança de Produto Químico

Produto: DET CLOR AE

Versão: 3

Data:04/2009

Nota: As informações contidas nesse documento são originárias de fontes que julgamos confiáveis e também baseadas em nossos conhecimentos atuais e experiências. A Noordhen Brasil Ind e Com Ltda, reserva-se o direito a qualquer tempo, de promover modificações nas especificações do produto por motivos técnicos e/ou comerciais.



Noordhen Brasil

Noordhen Brasil
R. Farid B. Demétrio Feres, 208
Bairro dos Guedes
Tremembé-SP
CEP 12.120-000

FICHA INDIVIDUAL DE SEGURANÇA DE PRODUTO

1 - IDENTIFICAÇÃO		
NOME DO PRODUTO DET CLOR AE	VERSÃO 3	DATA DE EMISSÃO ABRIL/2009
APLICAÇÃO: SANITIZANTE CLORADO		
ESTADO FÍSICO: LIQUIDO	EMBALAGEM: BB PLASTICA	
		PRAZO DE VALIDADE: 6 MESES
2 - COMPOSIÇÃO		
HIPOCLORITO DE SODIO METASSILICATO DE SODIO ESTABILIZANTE		
PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SODIO		
3 - IDENTIFICAÇÃO SOBRE RISCO		
: IRRITANTE PARA PELE E OLHOS		
4 - PRIMEIROS SOCORROS		
OLHOS: LAVAR IMEDIATAMENTE COM AGUA EM ABUNDANCIA POR 15 MINUTOS.PROCURAR ASSISTENCIA MEDICA IMEDIATAMENTE		
PELE: REMOVER A ROUPA CONTAMINADA .LAVAR AS PARTES ATINGIDAS COM AGUA EM ABUNDANCIA. PROCURAR ASSISTENCIA MEDICA		
INGESTÃO: REMOVER O MATERIAL REMANESCENTE DA BOCA. MA PROVOQUE VOMITO.FAZER A PESSOA BEBER AGUA OU LEITE. PROCURAR ASSISTENCIA MEDICA, LEVANDO CONSIGO O ROTULO DO PRODUTO.		
INALAÇÃO: REMOVER A PESSOA A UM LOCAL VENTILADO. PROCURAR ASSISTENCIA MEDICA		
EQUIPAMENTO NO LOCAL: CHUVEIRO DE SEGURANÇA E LAVADOR DE OLHOS		
5 - COMBATE A INCÊNDIO		
INFLAMABILIDADE: NÃO INFLAMAVEL		
AGENTE EXTINTOR: QUALQUER TIPO PODE SER UTILIZADO		
RISCO DE EXPLOSÃO: NÃO CONHECIDO		

EQUIPAMENTO ESPECIAL DE PROTEÇÃO: UTILIZAR EQUIPAMENTO RESPIRATORIO DURANTE COMBATE A INCENDIO ENVOLVENDO ESTE PRODUTO. VAPORES TOXICOS E IRRITANTES PODEM SER LIBERADOS DURANTE DECOMPOSIÇÃO POR CALOR

6 - PROCEDIMENTO EM CASO DE VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

PROTEÇÃO PESSOAL: UTILIZAR OCULOS OU PROTETOR FACIL RESISTENTE A PRODUTOS ALACALINOS E MASCARA CONTRA O GAS CLORO

DESCARTE DE RESÍDUOS: OBSERVAR A LEGISLAÇÃO LOCAL. RECOLHER O EXCESSO DE PRODUTO UTILIZANDO MATERIAL INERTE ABSORVENTE COMO POR EXEMPLO AREIA, EMBALANDO-O EM RECIPIENTE DEVIDAMENTE IDENTIFICADO. ARMAZENAR EM LOCAL APROPRIADO PARA POSTERIOR DESCARTE. ENXAGUAR O RESIDUO COM AGUA, VERTENDO-O PARA O ESGOTO.

7 - MANUSEIO E ESTOCAGEM

MANUSEIO: EVITAR CONTATO COM A PELE E COM OS OLHOS, INGESTÃO E INALAÇÃO. PREVINIR A FORMAÇÃO DE NEVOA. ADICIONAR O PRODUTO EM AGUA E NUNCA O CONTRARIO QUANDO FOR PREPARAR AS SOLUÇÕES DE USO.

ESTOCAGEM: MANTER O PRODUTO EM SUA EMBALAGEM ORIGINAL, DEVIDAMENTE FECHADA. ARMAZENAR EM LOCAL FRESCO, SECO BEM VENTILADO E LONGE DE ALIMENTOS. EVITAR TEMPERATURAS EXTREMAS

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

UTILIZAR AVENTAL, LUVAS, BOTAS, OCULOS DE SEGURANÇA E MASCARA CONTRA O GAS CLORO.

9 - CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

APARÊNCIA: LIQUIDO FLUIDO DE COR AMARELADA

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 100% PONTO DE EBULIÇÃO: CA 100°C

pH (Puro): 13 A 14 PONTO DE FULGOR: NA

VISCOSIDADE (25° C): NA DENSIDADE: (25°): CA 1,20 GR/ML

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTAVEL. EM CONTATO COM PRODUTOS ACIDOS OU PRODUTOS CONTENDO AMONIACO, LIBERA GAS CLORO

11 - TOXICIDADE

OLHOS: CAUSA IRRITAÇÃO

PELE: CAUSA IRRITAÇÃO

INGESTÃO: CAUSA IRRITAÇÃO PARA MEMBRANAS MUCOSAS
DL50 (ESPERADA): 0,2 -2,0 GR/KG

INALAÇÃO: IRRITANTE SEVERO

12 - DADOS ECOTOXICOLÓGICOS

O RISCO POTENCIAL, PROVEM DA ALCALINIDADE DO PRODUTO

13 - PROCEDIMENTOS PARA DESCARTE
RESÍDUOS: OBSERVE A LEGISLAÇÃO LOCAL
EMBALAGEM: OBSERVE A LEGISLAÇÃO LOCAL
14 - TRANSPORTE
CLASSE ONU 8- GRUPO 3, NUMERO ONU 1791
15 - DIRETRIZES CEE (COMUNIDADE ECONÔMICA EUROPÉIA)
R31- EM CONTATO COM ACIDOS LIBERA GAS TOXICO R36/38-IRRITANTE PARA PELE E OLHOS S26-EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVE-OS COM AGUA EM ABUNDANCIA E PROCURE ASSISTENCIA MEDICA S37-USAR LUVAS
16 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
MANUSEIE E APLIQUE CONFORME RECOMENDADO

EMITIDO POR: Lab. Qualidade Resp. Técnico : H. D. Freire CRQ nº: 04433547/IV Região	EMERGÊNCIA (TEL.): CEATOX 0800-7226001
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------