

FICHA DE EMERGÊNCIANome apropriado
para embarque**HIDRÓXIDO DE SÓDIO,
SOLUÇÃO
(SODA CÁUSTICA LÍQUIDA)**Número do risco: **80**
Número de ONU: **1824**
Classe ou subclasse de risco: **8**
Descrição da classe ou subclasse
de risco: **SUBSTÂNCIA CORROSIVA**
Grupo de embalagem: **II**

Aspecto: Líquido corrosivo viscoso, transparente e sem odor. Incompatível com explosivos da Classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), subclasse 4.1+1 - substâncias auto-reagentes (subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e subclasse 5.2+1 - peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda, botas de PVC, luvas de PVC e roupas de proteção em PVC, borracha butílica ou neoprene para minimizar o contato direto do produto com a pele. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Este produto não é inflamável e nem explosivo.
O contato direto com a água pode causar violenta reação exotérmica.

Saúde: **Olhos** – O contato pode causar severos danos, incluindo queimaduras e cegueira.
Pele – Contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos da pele.
Ingestão – Pode causar queimaduras graves e estenose no esôfago. Pode causar severas queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta, estômago.

Meio Ambiente: Polui os solos e as águas com elevação de alcalinidade. Solubilidade em água: Solúvel.
Este produto não emite vapores a temperatura ambiente.
Densidade relativa do líquido: 1,5 à 20°C. pH 12,7 (0,1M).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento:

- Isolar por no mínimo, 100 m em todas as direções.
- Adotar todos os procedimentos previstos no verso do Envelope para o transporte.
- Vestir os Equipamentos de Proteção Individual.
- Procure eliminar o vazamento e conter o produto com terra e areia.
- Evite que atinja os cursos d'água, bueiros e esgotos cavando uma canaleta ou levantando um dique de contenção.
- Neutralize com produtos ácidos, como ácido clorídrico ou ácido sulfúrico recolhendo os resíduos.
- Em caso de vazamento em grandes proporções, avisar a Defesa Civil, fone 199 e evacuar a área, alertando as pessoas para o perigo de contaminação.

Fogo:

- Usar água para manter resfriados os locais de estocagem do produto, evitando a entrada de água dentro desses recipientes.
- Utilizar equipamento de proteção respiratório autônomo, com pressão positiva e vestimenta de proteção total.
- Remover as embalagens intactas do local do fogo, se puder ser feito sem riscos.
- Afastar as fontes de calor.

Poluição:

- Avise a Defesa Civil - fone 199 - ligação gratuita.
- Água:** Avise imediatamente o Órgão responsável pelo abastecimento, caso o produto vazado atinja cursos d'água.
- Retirar as pessoas das proximidades.
- Remova todo o material que teve contato com o produto para tratamento ou disposição adequada.
- Neutralize com produtos ácidos, como ácido clorídrico ou ácido sulfúrico.

Envolvimento de pessoas:

- Inalação:** remova a vítima para local com ar puro. Se não tiver respirando, realizar ressuscitação cardiopulmonar.
- Em contato com a pele:** remova imediatamente a roupa do acidentado e lave com água abundantemente por pelo menos 20 minutos.
- Em contato com os olhos:** lave imediatamente com água ou soro fisiológico por pelo menos 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções, procurando manter as pálpebras sempre abertas.
- NÃO NEUTRALIZE COM PRODUTO QUÍMICO.**
Remova o acidentado para o Hospital mais próximo, sem cobrir a pele afetada.

Informações ao médico:

- Em contato com a pele:** Faça a desinfecção do local. Faça curativo com Bepantol e cobertura V.O. com antibióticos e analgésicos.
- Em contato com os olhos:** Cubra com pomada que contenha corticoides e antibióticos. Encaminhe o acidentado para um médico especialista.
- Em caso de ingestão:** Faça lavagem gástrica com soro fisiológico em até 3 horas após a ocorrência. NÃO USE NEUTRALIZANTE. Acompanhe o acidentado por 5 dias.

Observações:

- As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

Fabricante: **UNIPAR CARBOCLORO S/A**
Rod. Cônego Domênico Rangoni (SP-055) – Km 267,7 Leste S/Nº - Cubatão-SP
Fone: (13) 3362-8000 Emergência: (13) 3362-8022

TELEFONES ÚTEIS EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

PRÓ-QUÍMICA / ABIQUIM: 0800 118270 (LIGAÇÃO GRATUITA DIA E NOITE)

BOMBEIRO: 193

POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL: 1551 (em alguns estados)

POLÍCIA MILITAR: 190

DEFESA CIVIL: 199

POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191

ESTADO	DDD	ORGÃO DE MEIO AMBIENTE
REGIÃO NORTE		
Acre	68	3224-5497
Amapá	96	3212-5301
Amazonas	92	2123-6700
Pará	91	3184-3307
Rondônia	69	3217-2710
Roraima	95	2121-9152
Tocantins	63	3218-2600
REGIÃO NORDESTE		
Maranhão	98	3194-8900
Piauí	86	3216-2034
Ceará	85	3101-8129
Rio Grande do Norte	84	3232-2438
Paraíba	83	3218-5602
Pernambuco	81	3184-2854
Alagoas	82	3315-2680
Sergipe	79	3179-7310
Bahia	71	3115-2783
REGIÃO SUDESTE		
Espírito Santo	27	3636-2500
Minas Gerais	31	3228-7700
Rio de Janeiro	21	2334-7910
São Paulo	11	3133-4000
REGIÃO SUL		
Paraná	41	3213-3700
Santa Catarina	48	3216-7000
Rio Grande do Sul	51	3288-9457
REGIÃO CENTRO-OESTE		
Mato Grosso do Sul	67	3318-6000
Mato Grosso	65	3648-9100
Goiás	62	3265-1300
Distrito Federal	61	3214-5682