

FICHA DE EMERGÊNCIANome apropriado
para embarque**HIPOCLORITO, SOLUÇÃO**
(HIPOCLORITO DE SÓDIO)Número do risco: **80**
Número de ONU: **1791**
Classe ou subclasse de risco: **8**
Descrição da classe ou subclasse
de risco: **SUBSTÂNCIA CORROSIVA**
Grupo de embalagem: **II**

Aspecto: Líquido corrosivo amarelo com odor característico. 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:

Botas de PVC, luvas de PVC e roupas de proteção em PVC ou Tyvec para minimizar o contato direto com o produto.
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não é inflamável. Em altas temperaturas, este produto pode decompor-se liberando ácido clorídrico e cloreto de hidrogênio (gás). O hipoclorito de sódio libera cloro gasoso quando entra em contato com algum tipo de ácido ou solução ácida.

Saúde: **Olhos** – Fortemente irritante para os olhos. Exposição ao vapor pode causar ressecamento, conjuntivite química e queimadura dos olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea.
Pele – Contato pode causar queimaduras e destruição dos tecidos.
Vias respiratórias – Pode causar irritação pela decomposição. Fortemente irritante para as membranas mucosas. Contato prolongado pode causar irritação crônica, edema pulmonar e depressão do sistema nervoso central.
Ingestão – Pode produzir graves queimaduras na boca, garganta esôfago e no sistema gastrintestinal.

Meio Ambiente: Polui os solos e as águas com elevação de alcalinidade. Solubilidade em água: Solúvel. Este produto não emite vapores a temperatura ambiente. pH 11,5 a 12,5. Densidade relativa do líquido: 1,06 à 20°C.

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. Neutralize com sulfito de sódio.
- Não use nenhum ácido para neutralizar o produto, pois haverá desprendimento de cloro.
- 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 agentes extintores apropriados conforme a causa do incêndio. Espuma, pó químico, gás carbônico, "spray" ou neblina de água podem ser usados. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônoma de pressão positiva por demanda.

Poluição:

- Avise a Defesa Civil - fone 199 - ligação gratuita.
- Retirar as pessoas das proximidades.
- Remova a terra contaminada para tratamento ou disposição adequada.
- Conter o líquido em diques, prevenindo descargas em córregos ou esgotos.

Envolvimento de pessoas:

- Se ocorrer contato com os olhos ou pele, jogue água continuamente por, pelo menos, 20 minutos.
- Remova a roupa atingida do acidentado. **NÃO NEUTRALIZE COM NENHUM PRODUTO QUÍMICO.**
- Em caso de ingestão, não induzir vômito. Fornecer água para diluir o produto.
- Remova o acidentado para o Hospital mais próximo, sem cobrir a pele afetada.
- Se a parte atingida for os olhos lave com água ou soro fisiológico continuamente até a chegada ao hospital.

Informações ao médico:

- Em contato com a pele:** Faça a desinfecção do local usando antisséptico.
- Em contato com os olhos:** Cubra com pomada que contenha corticoides e antibióticos. Encaminhe o acidentado a um especialista.
- Em caso de ingestão:** Faça lavagem gástrica com soro fisiológico em até 3 horas após a ocorrência. **NÃO USE NEUTRALIZANTE**

Observações:

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

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