

FICHA DE EMERGÊNCIA

Brados Distribuidora Ltda.

Av. Carlos Gomes, 222 / conj. 816

CEP 90.480-000

Porto Alegre / RS

Nome apropriado para embarque

HIDRÓXIDO DE SÓDIO,

- Numero de risco: **80**
- Número da ONU: **1823**
- Classe ou subclasse de risco: **8**
- Grupo de Embalagem: **II**
- Descrição da classe ou subclasse de risco: **CORROSIVO**

Aspecto: Produto corrosivo sólido, em escamas, de cor branca leitosa, sem odor. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes e peróxido orgânico com risco subsidiário de explosivo. Classe 2.3, apenas para produtos com toxicidade por inalação LC50<1000ppm. Classes 4.1; 4.2; 4.3; 5.1; 5.2. Classe 6.1, apenas para produtos

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Usar luvas, óculos de segurança, botas e roupas de borracha butílica, neoprene ou PVC para minimizar o contato direto do produto com a pele. O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Não é inflamável. O contato direto com a água pode causar violenta reação exotérmica. Quando molhado ataca metais como o alumínio, chumbo, estanho e zinco, produzindo gás hidrogênio inflamável.

Saúde: Inalação: Exposição do produto na forma de pó, vapor ou neblina pode causar queimaduras nas vias respiratórias. Contato prolongado pode causar pneumonia química. Olhos: O contato pode causar severos danos, incluindo queimadura e cegueira. A severidade dos efeitos depende da concentração do produto e de quanto tempo, após a exposição, os olhos forem lavados. Pele: Contato pode causar queimaduras e completa perfuração dos tecidos das membranas mucosas da boca, garganta e estômago.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar por, no mínimo, 100m em todas as direções. Adotar todos os procedimentos previstos no verso do Envelope para o Transporte. Vestir os Equipamentos de Proteção Individual. Se o material estiver na forma sólida remover o material com uma pá. Todo o material de limpeza deve ser removido para uma unidade de disposição ou tratamento apropriado, e conforme recomendação dos órgãos ambientais. Em caso de dúvida, contatar o fornecedor do produto.

Fogo: Remover as pessoas não autorizadas. Utilizar equipamentos de proteção respiratória autônoma, com pressão positiva, e vestimenta de proteção total. Usar água para manter resfriados os locais de estocagem do produto, evitando a entrada de água dentro desses recipientes.

Poluição: Retirar as pessoas das proximidades. Remover todo o material que teve contato com o produto para disposição adequada. Neutralizar com produtos ácidos (ácido clorídrico ou ácido sulfúrico). Em seguida, fazer a lavagem da área do derramamento com água em abundância. Se ainda tiver presença de ácido, adicionar uma camada de carbonato de sódio ou cal hidratada.

Envolvimento de pessoas: Em caso de contato com a pele: remover imediatamente a roupa do acidentado e lavar com água abundante por pelo menos 20 minutos. Em caso de contato com os olhos: Lavar 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 NEUTRALIZAR COM NENHUM PRODUTO QUÍMICO.** Remover o acidentado para o hospital mais próximo, sem cobrir a área 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 Corticóides 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.** Acompanhe o acidentado por 5 dias.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de Emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: os dados e informações aqui transcritos no anverso de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria, não significando porém, que esgotam completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio e transporte do produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes. (A EMPRESA)

TELEFONES ÚTEIS EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

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

BOMBEIROS: 193
 POLÍCIA MILITAR: 190
 POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191

POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL: 1551 (em alguns Estados)
 DEFESA CIVIL: 199

ESTADO	DDD	ORGÃO DE MEIO AMBIENTE	ESTADO	DDD	ORGÃO DE MEIO AMBIENTE
REGIÃO NORTE			REGIÃO SUDESTE		
Acre	68	3224-5694	Espírito Santo	27	3636-2500
Amapá	96	3212-5301 3212-5302	Minas Gerais	31	3951-1897 9825-3947
Amazonas	92	2123-6700	Rio de Janeiro	21	2332-4604
Pará	91	3184-3307 3184-3300	São Paulo	11	3133-4000
Rondônia	69	3901-1331	REGIÃO SUL		
Roraima	95	3623-1949	Paraná	41	3360-6172
Tocantins	63	3218-2180	Santa Catarina	48	3216-1700
REGIÃO NORDESTE			Rio Grande do Sul	51	3288-9444
Maranhão	98	3194-8900	REGIÃO CENTRO-OESTE		
Piauí	86	3216-2034 3216-2040	Mato Grosso do Sul	67	3318-5600 3318-6000
Ceará	85	3101-5580	Mato Grosso	65	3613-7200
Rio Grande do Norte	84	3232-2118 3232-2110	Goiás	62	3265-1300
Paraíba	83	3218-5602	Distrito Federal	61	3214-5682
Pernambuco	81	3182-8800			
Alagoas	82	3315-1731 3315-1738			
Sergipe	79	3179-7310			
Bahia	71	3117-1200			