



VERQUÍMICA

Verquímica Com. de Prod. Químicos EIRELI  
Rua Armandina Braga de Almeida, 158  
CEP 07141-003 - Jd. Santa Emília  
Guarulhos / São Paulo  
Telefone: (11) 2404-8800  
Emergência Suatrans: 0800-707-7022

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque  
**HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO**

Nome comercial  
**Soda Cáustica 50%**

Número de risco 80  
Número da ONU: 1824  
Classe ou subclasse de risco: 8  
Descrição da classe ou subclasse de risco: Corrosivo  
Grupo de embalagem: II

Aspecto: Líquido límpido ou levemente turvo, viscoso, inodoro, solúvel em água (Exotérmico). Incompatível com ácidos, alumínio, zinco, açúcares redutores e com sais de amônio. Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivos incluindo as subclasses 4.1 e 5.2

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Capacete, botas de borracha, roupas, luvas de PVC e respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

- Fogo:** Líquido não inflamável, forma nevoas corrosivas quando exposto ao fogo ou alta temperatura. Não possui risco de auto ignição. Reage com metais como zinco e alumínio, produzindo gases altamente inflamáveis.
- Saúde:**  
Olhos: Causa graves queimaduras, podendo causar cegueira.  
Pele: A exposição prolongada ou repetida pode causar graves queimaduras.  
Ingestão: Causa graves queimaduras, podendo chegar a perfuração do esôfago.  
Inalação: As névoas causam grande irritação do trato respiratório superior.
- Meio Ambiente:** Evite a entrada em cursos d'água ou bueiros, pode causar morte aos organismos aquáticos. Solúvel em água.

### EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Isolar a área num raio de 50 metros.  
Estancar o vazamento do recipiente: se for tambor, com cone de plástico; se for tanque, conter o produto que vazar com material inerte e usar um anteparo plástico, para evitar o espalhamento do produto.  
Absorver o produto que vazar com vermiculita, terra ou areia. Remover a mistura contaminada para recipiente plástico independente.  
Se for necessário transbordo, usar bomba de inox, aço carbono ou plástico.
- Fogo:** Em caso de incêndio evitar que as embalagens sejam aquecidas. Utilizar equipamento de respiração autônomo com pressão positiva e roupa de combate ao fogo, se houver risco de contato com o produto utilize roupas de PVC.
- Poliuição:** Evitar estacionar próximo de centros urbanos ou mananciais de água. Se houver contaminação de corpo d'água, acionar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil e Órgão Ambiental. Se possível, o produto deve ser transferido para outro tanque.
- Envolvimento de pessoas:** Retirar a vítima para local ventilado. Retirar toda a roupa e lavar a pele e os olhos imediatamente com água corrente por no mínimo 15 minutos. Não induzir ao vômito, procurar atendimento médico imediato.
- Informações ao médico:** Não há antídoto específico. Tratamento baseado no julgamento do médico em resposta às reações do paciente, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico.
- Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

**TELEFONES ÚTEIS**

<b>ESTADO</b>	<b>DDD</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>					
Acre	68	3223-2711	3212-7800	3212-1200	3224-5694
Amapá	96	2101-2150	2101-2100	3225-9000	3212-5301
Amazonas	92	3216-9375	3361-2666	2129-0570	3236-5740
Pará	91	4006-8301	4006-8396	3321-1750	3184-3300
Roraima	95	2121-7600	-	3212-5100	2121-9176
Tocantins	63	3218-4718	-	3215-9700	3218-2189
<b>REGIÃO NORDESTE</b>					
Maranhão	98	3212-1515	3212-1501	3244-5372	3194-8900
Piauí	86	3218-0477	3216-1264	3302-6300	3216-2038
Ceará	85	3101-4571	3466-4000	3295-3022	3466-4000
Rio Grande do Norte	84	3232-1769	3232-6871	3215-1500	3232-2110
Paraíba	83	3218-4679	3218-5740	3533-4700	3218-5606
Pernambuco	81	3181-2138	3182-9126	3201-0700	3182-8800
Alagoas	82	3315-2822	3315-2841	2122-1300	3315-2680
Sergipe	79	3179-3768	3179-3608	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-6691	3116-4849	2101-2201	3115-6288
<b>REGIÃO SUDESTE</b>					
Espírito Santo	27	3137-4432	-	3212-6900	3636-2500
Minas Gerais	31	3915-0274	3016-0012	3064-5300	9822-3947
Rio de Janeiro	21	2333-7785	2333-2901	3503-9000	2332-5609
São Paulo	11	2193-8335	2345-6001	2795-2300	0800 11 3560
<b>REGIÃO SUL</b>					
Paraná	41	3350-2574	3351-2000	3535-1910	3304-7700
Santa Catarina	48	4009-9816	-	3251-3200	3216-1700
Rio Grande do Sul	51	3210-4186	-	3375-9700	3288-8100
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>					
Mato Grosso do Sul	67	3318-1104	3357-9408	3320-3600	3318-4100
Mato Grosso	65	3613-8400	3613-7403	3928-3000	3613-7200
Goiás	62	3201-2001	3201-2030	3216-8800	3265-1300
Distrito Federal	61	3961-4677	3901-8578	3395-9300	3214-5682

SUATRANS COTEC: 0800 - 707 - 7022

Polícia Militar: 190

Bombeiros: 193

Polícia Rodoviária Federal: 191

Defesa civil: 199