

# KOVALENT DO BRASIL LTDA.

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Expedidor: Kovalent do Brasil Ltda.  
Telefone (21) 2623-1367  
Rua Cristóvão Sardinha, 110  
Jd. Bom retiro – São Gonçalo – RJ  
CEP 24722-414

Nome apropriado para embarque

HIDRÓXIDO DE SÓDIO, solução

Nome Comercial

**Solução Rinse para Automação**  
(Código 512xxxxM)

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: III

Telefone de Emergência Toxicológica:  
0800 7226001 - RENACIAT (Rede Nacional  
de Centros de Informação Toxicológica)

**Aspecto:** líquido límpido, incolor e inodoro.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento de emergência:** Usar roupas protetoras, óculos de segurança, luvas protetoras de borracha neoprene e proteção respiratória apropriada quando altas concentrações estiverem presentes (filtro GA). Em caso de incêndio, utilizar equipamento de respiração autônomo. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** Não inflamável, o contato com alumínio, estanho, zinco, bronze ou latão gera gás hidrogênio que é inflamável, evite o contato com ácidos, compostos orgânicos Halogenados, compostos orgânicos Nitrogenados e Glicóis, na combustão não gera vapores de risco.

**Saúde:** OLHOS: Podem sofrer queimaduras graves e possível perda de visão; PELE: Pode sofrer queimaduras graves; VIAS RESPIRATÓRIAS: Pode causar danos às vias respiratórias.

**Meio ambiente:** Polui rios, a flora, o solo e o ar, prejudica a fauna.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Assegurar ventilação adequada e usar EPI, mantendo afastadas pessoas desprotegidas. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Conter o vazamento com material absorvente, tal como areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais ou serragem. Não permitir a passagem para rede de esgotos, águas de superfície ou subterrâneas. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação em vigor.

**Fogo:** Em caso de incêndio além dos demais EPIs, utilize equipamento de respiração autônoma. Os agentes extintores adequados são CO<sub>2</sub>, pó químico ou água na forma de neblina. Combata incêndios maiores com água na forma de neblina ou espuma resistente a álcool. Por razões de segurança não utilize jato d'água. Resfrie os recipientes em perigo com água na forma de neblina, a uma distância segura. Prevenir que a água utilizada na extinção do fogo entre na rede de esgoto ou nos lençóis subterrâneos.

**Poluição:** Evite a contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo).  
Comunique às autoridades a extensão do acidente (Defesa Civil: 199).

**Envolvimento de pessoas:** Em caso de contato com a pele ou olhos, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas e calçados contaminados e mantenha a vítima aquecida. Consulte um médico.

**Informações ao Médico:** Se houver resíduos na pele, neutralize com uma solução aquosa de ácido acético (vinagre) ou similar. No caso dos olhos, neutralize com solução diluída de ácido bórico a 2%. Para maiores informações contatar o Centro de Controle a Intoxicação da sua região (verso) ou RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica) TEL 0800 722 6001 24h/dia.

**Observações:** Sinalizar o local e avisar as autoridades locais sobre o acidente. As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas no envelope para transporte.