



## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque  
**LÍQUIDO CORROSIVO, NE**

Número de risco:**80**  
Número da ONU:**1760**

Nome comercial  
**SULFATO DE ALUMÍNIO LÍQUIDO**

Classe ou subclasse de risco:**8**  
Descrição da classe ou subclasse de risco:**CORROSIVO**  
Grupo de embalagem: **III**

Rod SC 114 – Km 203 - Palmeira – SC  
Fone: (49) 3238-4000/ Fax: (49) 3238-4006  
E-mail: avanex@avanex.com.br

**ASPECTO:** Líquido viscoso com coloração variando do incolor ao marrom escuro. Incompatível com a classe 2.3 que apresentam toxicidade por inalação (LC < 1000ppm). Totalmente incompatível com produtos das classes 4.1; 4.2; 4.3; 5.1 e 5.2.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergências:**

Luvas e botas de PVC, avental de PVC ou roupas anti-ácidas, óculos de segurança com proteção lateral, máscaras respiratória e capacete de segurança. 'O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735'

### RISCOS

**Fogo:** Não é inflamável podendo ser utilizado no combate ao fogo.  
**Saúde:** Em contato com os olhos causam irritações de moderadas á agudas. Na pele, leves escamações em contato prolongado. Nas vias respiratórias, não produz vapores irritantes se aquecido.  
**Meio Ambiente:** Nocivos aos seres vivos. Impedir a entrada em cursos de água e solo. Baixa o pH, podendo causar mortandade de peixes.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolar a área e afastar os curiosos. Sinalizar o perigo para o trânsito e avisar imediatamente as autoridades policiais e bombeiros. Utilizar equipamentos de proteção. Tentar estancar o vazamento com dique de areia ou terra, evitando-se o contato com a pele e roupas. Neutralizar os resíduos com álcali diluído, preferencialmente bicarbonato de sódio ou cal hidratada. Providenciar a remoção do produto o mais rápido possível. Após, lavar abundantemente com água.

No momento do transbordo cuidar para que não haja o derramamento em cursos d'água ou contaminação do solo.

**Fogo:** Não é inflamável, podendo ser utilizado no combate ao fogo.  
**Poluição:** Quando adicionado em grande quantidade na água, baixa o pH da mesma e pode causar a mortandade de peixes. Evitar a penetração do produto em bueiros, esgoto e cursos de água. Caso ocorra, avisar imediatamente o órgão responsável pelo abastecimento de água.

**Envolvimento de pessoas:** Remover a pessoa atingida para um lugar arejado. Em caso de contato com o produto, lavar imediatamente as partes atingidas com bastante água. Remover roupas e calçados contaminados. No caso de resíduos na pele, neutralizar com solução diluída em bicarbonato de sódio 2%. Em contato com os olhos, lavar abundantemente com água corrente e neutralizar com solução diluída em bicarbonato de sódio 1%. Encaminhar ao médico.

**Informações ao médico:** Indicar o estado da vítima e o grau de exposição do produto. Tratamento sintomático e medidas gerais.

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