



# FICHA DE EMERGÊNCIA

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

Número de risco: **NE**

Nome comercial  
**ORTOPOLIFOSFATO SÓLIDO**

Número da ONU: **Não Aplicável**

Classe ou subclasse de risco: **8**

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

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

**Aspecto:** Sólido granulado em mistura com pó de coloração branca e inodoro.  
Incompatível com as subclasses 2.3 (LC50<1000mg/L), 4.1, 4.2, 4.3, 5.1; 5.2, 6.1 (Grupo de embalagem I)

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergências:**  
Máscara para pó, óculos de segurança, luvas de borracha e roupas com mangas longas.  
'O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735'

## RISCO

**Fogo:** Produto não inflamável/explosivo. No caso de incêndios utilizar água, pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma como forma de controle. Fazer uso dos equipamentos habituais para combate a incêndio.

**Saúde:** Em contato com os olhos pode causar irritação. No contato com a pele, causa irritação e vermelhidão quando exposto de forma contínua. Se ingerido pode causar danos às mucosas da boca, esôfago e estômago.

**Meio Ambiente:** Em altas concentrações pode afetar temporariamente o meio ambiente, alterando o pH dos cursos d'água e do solo.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:**

- Fazer cortina d'água para que o calor não atinja outros recipientes;
- Restringir o acesso à área até o final da limpeza;
- A limpeza deverá ser feita por pessoas treinadas e equipadas com EPI. Acondicionar o material vazado em recipiente limpo, seco e identificado. Remover solo e cascalho contaminados;
- Lavar o local com água em abundância. Os resíduos umedecidos devem ser afastados e imediatamente diluídos com muita água, evitar que os mesmos atinjam o solo ou curso d'água;
- Em caso de grande vazamento, avisar imediatamente a polícia, as autoridades locais e a EMPRESA.

**Fogo:** - Em caso de incêndio, utilizar água, pó químico, CO<sub>2</sub> ou espuma.

**Poluição:**- Diluir com bastante água e manter os resíduos afastados do solo e cursos d'água; Avisar os órgãos de proteção ambiental e de abastecimento público local.

### Envolvimento

**de pessoas:**

- Contato: Em caso de contato com a pele ou olhos lavar imediatamente a área com muita água durante 15 a 20 minutos, enquanto se retiram as roupas e sapatos contaminados.
- Inalação: Levar a vítima para local arejado.
- Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico em todas as situações citadas.

### Informações

**ao médico:** Em caso de ingestão, pode ser recomendável a introdução de tubo gástrico para aliviar a distensão, pois como é um sequestrante de cálcio, poderá ocorrer alteração no metabolismo, ocorrendo hialcemia tetânica (contrações musculares, dores, etc..., causado pela deficiência de sais);

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