



**ALTA - América Latina**  
**Tecnologia Agrícola**

Av. Sete de Setembro, nº 4923,  
19º andar, Sala 1901, Bairro Batel  
CEP: 80240-000; Curitiba/PR - Brasil

**Telefone para emergência:**  
(41) 3071-9100

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado  
para embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
SÓLIDA, N.E. (diurom/ hexazinona)**

VOLPE

**Número de risco:** 90

**Número da ONU:** 3077

**Classe ou subclasse de risco:** 9

**Descrição da classe ou  
subclasse de risco:**  
Substâncias e artigos perigosos  
diversos

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Sólido branco (aspecto granular). Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Incompatível com ácidos fortes, flúor, difluoreto de oxigênio e trifluoreto de cloro.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Roupas de proteção, capacete, botas de borracha, luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara com filtro combinado contra poeiras e névoas. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, cloreto de hidrogênio, óxidos de silício, óxidos de alumínio, dióxido de carbono e monóxido de carbono.

**Saúde:** Em contato com os olhos e com a pele o produto pode causar irritação. A inalação pode provocar irritação do trato respiratório. A metemoglobinemia é rara mas, em caso de absorção de grandes quantidades do produto, pode ocorrer metemoglobinemia manifestada por cianose, tontura, cefaleia, ansiedade, dispneia, sintomas de baixo débito cardíaco, sonolência e crise convulsiva.

**Meio Ambiente:** Parcialmente solúvel em água. Densidade: 531 - 553 kg/m<sup>3</sup>. O produto é muito tóxico para organismos aquáticos e pode apresentar alta persistência no meio ambiente e mobilidade no solo. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 25 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, cubra o material vazado com um plástico para evitar que se espalhe. Contenção das porções vazadas: em caso de derramamento em piso pavimentado, recolha o material com uma pá limpa, evitando a formação de poeiras, e o acondicione em recipientes adequados. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos acima citados, acondicione o material recolhido em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola para devolução e destinação final.

**Fogo:** Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

**Poluição:** As águas de diluição, residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Evite a contaminação de cursos d'água e o escoamento para esgotos. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola.

**Envolvimento** **INALAÇÃO:** Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique **de Pessoas:** respiração artificial. **PELE:** Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. **OLHOS:** Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. **INGESTÃO:** Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, a bula, o rótulo ou o receituário agrônomico do produto.

**Informações** Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. **Em ao Médico:** caso de ingestão, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão). Em caso de metemoglobinemia sintomática, administre azul de metileno lentamente por via intravenosa.

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