



**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,  
LÍQUIDA, N.E. (tebutiurom)**

AMERIS

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

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

**Grupo de embalagem:** III

**Aspecto:** Líquido (opaco) branco. 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).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara protetora com filtro químico contra vapores orgânicos (VO). O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

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

**Saúde:** O contato do produto com a pele, olhos ou com o trato respiratório, pode causar irritação. Se ingerido, pode causar dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. A ingestão de grandes quantidades pode causar metemoglobinemia, com dor de cabeça, fadiga, fraqueza, tontura, síncope, taquicardia, dispneia e aumento do desconforto respiratório até sintomas mais graves como coma, convulsões, arritmias cardíacas e parada cardiorrespiratória.

**Meio Ambiente:** Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade = 1114,2 kg/m<sup>3</sup> a 20°C). O produto é altamente tóxico para organismos aquáticos, persistente no ambiente e móvel no solo, podendo contaminar as águas subterrâneas e superficiais. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Utilize EPI. Isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize área contaminada. Elimine todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Piso pavimentado: absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes adequados para posterior destinação apropriada. Grande derramamento: confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima. 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 utilize jato direto. 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. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.

**Polição:** 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 de Pessoas:** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. 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, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomo do produto.

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

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