



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

**PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO,
N.E. (fipronil)**

FIPRONIL ALTA 250 FS

Número de risco: 60

Número da ONU: 2902

Classe ou subclasse de risco: 6.1

**Descrição da Classe ou
subclasse de risco:**

Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido azul (opaco). Odor característico. 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, máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA) e óculos de segurança para produtos químicos. 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, fluoreto de hidrogênio, cloreto de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Nocivo se ingerido. A ingestão ou inalação de grandes quantidades do produto pode causar efeitos no sistema nervoso central como hiperexcitabilidade, dificuldade respiratória, fraqueza, tremores, letargia e convulsões. Em contato com a pele e com os olhos pode causar irritação. DL50 oral (ratos fêmeas): 500 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade = 1130,1 kg/m³). Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Pode apresentar persistência no solo e alto potencial de bioconcentração em organismos aquáticos. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Produto Tóxico. 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, impeça faíscas ou chamas. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 50 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, confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Contenção das porções vazadas: em caso de derramamento em piso pavimentado, absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. 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, recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola para devolução e destinação final.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina d'água, ou espuma, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Não use jato d'água de forma direta. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Afaste os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confinar as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. 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. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. 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 empresa ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola.

Envolvimento INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique **de Pessoas:** respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema de respiração adequado. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente 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 agrônomo 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 lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão).

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