



**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 SÓLIDO, TÓXICO,
N.E. (fipronil)**

EVENTRA

Número de risco: 60

Número da ONU: 2588

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da Classe ou
subclasse de risco:

Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Sólido marrom (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).

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 irritantes e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, fluoreto de hidrogênio, cloreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: TÓXICO SE INGERIDO OU INALADO. 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. A exposição ocupacional prolongada ao pó pode causar dano estrutural e funcional nos pulmões. Em contato com a pele e com os olhos pode causar irritação. DL50 oral estimada (ratos fêmeas): 300 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solubilidade: insolúvel em água. Densidade aparente: 590 kg/m³. Altamente tóxico para organismos aquáticos. O produto possui alto potencial de bioconcentração em organismos aquáticos e pode ser persistente no meio ambiente. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Utilize EPI. Isole em um raio mínimo de 25 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Piso pavimentado: recolha o produto derramado preferencialmente com auxílio de um aspirador industrial, ou uma pá limpa, evitando a formação de poeira, e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente para descarte posterior. Grande derramamento: cubra o produto derramado com um lençol de plástico para evitar que ele se espalhe. 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. Consulte a ALTA - América Latina Tecnologia Agrícola para devolução e destinação final. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água, ou espuma. Não use jato d'água de forma direta. 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.

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 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. 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 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 agrônômico do produto.

Informações ao Médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Em caso de ingestão, avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e a 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.