



ALTA - América Latina
Tecnologia Agrícola
Av. Sete de Setembro, 4923,
19º andar, Sala 1901, 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 (grânulos). 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 rótulo de 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: Em caso de incêndio envolvendo o produto, o fogo pode produzir gases irritantes e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, fluoreto de hidrogênio, cloreto de hidrogênio, óxidos de silício, óxidos de alumínio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: TÓXICO SE INGERIDO ou INALADO. Em contato com a pele e com os olhos, o produto pode causar irritação. Se inalado, pode provocar irritação no trato respiratório. A ingestão do produto pode causar dor de cabeça, náusea, vômito e diarreia. A exposição oral e/ou inalatória ao produto pode causar efeitos no sistema nervoso central como hiperexcitabilidade, irritabilidade, letargia e tremores. Em caso mais graves, pode levar a convulsões tônico-clônicas generalizadas e perda da consciência. DL50 oral (ratos): >50-300 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: Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Derramamento: elimine todas as fontes de ignição e calor. 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: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Grande derramamento: cubra o material vazado com plástico para evitar que se espalhe. Contenção das porções vazadas: em caso de derramamento em piso pavimentado, recolha o produto derramado com o auxílio de uma pá limpa, evitando a formação de poeira, 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, acondicione o material recolhido em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa 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 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 empresa para que medidas apropriadas sejam adotadas.

Envolvimento de pessoas: INALAÇÃO: Remova imediatamente 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 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 imediatamente 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 imediatamente um serviço de saúde levando a embalagem ou o rótulo 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.

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	TELEFONE	SIGLA	TELEFONE
1) NORTE			
Acre	+55 (68) 3284 6476	IMAC	+55 (68) 3223 2789 / 3224 0485
Amapá	+55 (96) 4009 9195	SEMA	+55 (96) 4009 9450
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEMA	+55 (92) 3659 1822 / 3659 1820
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3380
Rondônia	+55 (69) 3901 3020	SEDAM	+55 (69) 3216 7312
Roraima	+55 (95) 2121 7621 / 2121 7601 / 2121 7600 / 2121 7613	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 / 2121 9192
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180
2) NORDESTE			
Alagoas	+55 (82) 3315 2843	IMA	+55 (82) 3315 1732 / 3315 1737
Bahia	+55 (71) 3371 6691 / 3371 9874	INEMA	+55 (71) 3118 4267 / 3118 4500 / 3118 4555 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 4571 / 3101 2118	SEMA	+55 (85) 3101 1233
Maranhão	+55 (98) 3212 0864 / 3212 1521	SEMA	+55 (98) 3194 8900
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4652	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3184 7900 / 3184 7901
Piauí	+55 (86) 3218 1167	SEMAR	+55 (86) 3216 2038 / 3184 7901
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2118 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3198 7150 / 3198 7151
3) CENTRO OESTE			
Distrito Federal	+55 (61) 3362 1979 / 3362 1906 / 3362 1934 / 3362 1938	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2202 / 3201 2210	SEMARH	+55 (62) 3265 1326
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8401 / 3613 8414	SEMA	+55 (65) 3613 7200 / 0800 653838
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1078 / 3318 1030 / 3318 1002	SEMADE	+55 (67) 3318 5002 / 3318 5004
4) SUDESTE			
Espírito Santo	+55 (27) 3194 3699 / 3194 3652 / 3194 3696	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274	SEMAD	+55 (31) 39151237 / 9822 3947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 7911 / 2334 7910
São Paulo	+55 (11) 2193 8888	CETESB	+55 (11) 3133 3000
5) SUL			
Paraná	+55 (41) 3281 2513	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3224 4391	SEMA	+55 (51) 9982 7840 / 3339 6799
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000	FATMA	+55 (48) 3665 4190
CORPO DE BOMBEIROS..... 193		DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199	
POLICIAMENTO DE TRÂNSITO..... 190		POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL... 191	

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes.