



**UPL do Brasil - Ind. Com.
Insumos Agropecuários S.A.**
Av. Maeda, s/n°, Distrito Industrial
Ituverava/SP, (19) 3794 5600
**Telefones para emergências:
(19) 3794 5600/ 0800 70 10 450**

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

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

BARÃO

Número de risco: 66

Número da ONU: 2588

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da classe ou
subclasse de risco:

Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: I

Aspecto: Sólido granulado, homogêneo, marrom-claro, com 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). Incompatível com bases fortes, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes.

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

RISCOS

Fogo: O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e tóxicos como cianeto de hidrogênio, cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, fluoreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: FATAL se inalado. A inalação e a ingestão do produto pode causar efeitos no sistema nervoso central, resultando em hiperexcitabilidade, irritabilidade, tremores, letargia, convulsões e perda da consciência, podendo ser fatal. Se ingerido em pequenas quantidades, pode causar dores de cabeça, náusea e vômito. Em contato com os olhos e com a pele, pode causar irritação. CL50 inalatória (ratos): 0,24 mg/L/1h (0,06 mg/L/4h); DL50 oral (ratos): 300 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solúvel em água. O produto é mais leve que a água (densidade: 909,7 kg/m³). Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto apresenta potencial de bioconcentração e persistência no meio ambiente. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: 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. 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 produto derramado com um lençol plástico para evitar que se espalhe. Contenção das porções vazadas: em piso pavimentado, recolha o material com auxílio de aspirador industrial ou de uma pá limpa, evitando a formação de poeira, e o acondicione em recipiente adequado para posterior destinação apropriada. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Não permita a entrada de água nos recipientes. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes adequados para posterior destino apropriado. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa UPL do Brasil para devolução e destinação final.

Fogo: Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato d'água ou neblina de água ou espuma. Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. 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. Combata o fogo de distância segura e tendo o vento pelas costas. 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 para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa UPL do Brasil, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Envolvimento
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, o rótulo, receituário agrônomico ou a bula do produto.

Informações Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.
ao Médico: Avalie a necessidade de realização 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.

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	COORDENADORIA ESTADUAL	SIGLA	TELEFONE
1) NORTE			
Acre	+55 (68) 3221 0363	IMAC	+55 (68) 3322 6517
Amapá	+55 (96) 3222 3598	SEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEDEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3341 / 3184 3330
Rondônia	+55 (69) 3216 8959	SEDAM	+55 (69) 3216 1059 / 3216 1045
Roraima	+55 (95) 2121 7610	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180 / 3218 2174
2) NORDESTE			
Alagoas	+55 (82) 3315 2822	IMA	+55 (82) 3315 2680 / 3315-2639
Bahia	+55 (71) 3371 6691	INEMA	+55 (71) 3118 4214 / 3118 4212 / 3118 4211 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 2126 / 3101 2115	SEMACE	+55 (85) 3101 5520
Maranhão	+55 (98) 3212 1501 / 3212 1502	IBAMA	+55 0800 618080
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4677	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3182 8800
Piauí	+55 (86) 3218 3857 / 3218 1167	IBAMA	+55 0800 618080
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2110 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3768 / 3179 3761 / 3179 3769 / 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3179 7310
3) CENTRO OESTE			
Distrito Federal	+55 (61) 3901 5818 / 3901 5819 / 3372 5726	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2211 / 3201 2212	SEMARH	+55 (61) 3214 5602
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8400	SEMA	+55 (65) 3613 7281
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1102 / 3318 1009	SEMACT	+55 (67) 3318 4100 / 3318 4053
4) SUDESTE			
Espírito Santo	+55 (27) 3137 4440 / 3137 4432 / 3137 4441 / 99975-2075	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603 / 3636-2607
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274 / 3915 0226	SEMAD	+55 (31) 3298 6332 / 3915 1235 / 3915 1237 / 9819 2947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 5369 / 2334 5370
São Paulo	+55 (11) 2193 8311 / 2193 8888	SEMA	+55 (11) 3030 6179 / 3030 6178 / 0800 113 560
5) SUL			
Paraná	+55 (41) 3210 2865 / 3210 2607	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3210 4220 / 3210 4186	FATMA	+55 (48) 3665 4200
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000 / 3664 705	SEMA	+55 (51) 3288 8132 / 3288 8100
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.

Data de revisão da FE: 14/10/2016