

ADAMA

Adama Brasil S.A.

Rua Pedro Antonio de Souza, 400
Parque Rui Barbosa
CEP 86031-610 – Londrina – PR
Tel: (43)3371 9000

Telefones de Emergência:
Adama Brasil S/A / Toxiclin
0800 200 2345

RENACIAT (Rede Nacional de Centros
de Informação e Assistência
Toxicológica) 0800 722 6001
Suatrans Cotec 0800 400 7070

FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de risco: 90

Nome Adequado para o Embarque

Número da ONU: 3082

**SUBSTÂNCIA QUE
APRESENTA RISCO PARA O
MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.**
(tebuconazol e picoxistrobina).

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou subclasse
de risco: SUBSTANCIAS E
ARTIGOS PERIGOSOS
DIVERSOS

HOROS

Grupo de embalagem: III

Aspecto: líquido límpido, coloração Pantone Amarelo C (cor básica) e Pantone 458 C (cor definitiva) e odor característico. **INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:** Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: utilizar máscaras semifacial com filtro para Vapores Orgânicos/Gases Ácidos (VO/VA) combinado com filtro mecânico, utilizar luvas de borracha nitrílica, óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de borracha nitrílica. O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: O produto não é inflamável. A queima ou exposição à alta temperatura pode produzir gases tóxicos e irritantes tais como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificáveis.

Saúde: a ingestão do produto pode causar sintomas gerais como dor abdominal, náusea, vômito, diarreia, dor de cabeça e tontura. Triazínicos apresentam baixa toxicidade em mamíferos, podem causar fadiga, náusea, acidose metabólica, irritação à pele, olhos e ao trato respiratório. A inalação de fungicidas do grupo químico estrobilurina pode causar sintomas como dor no peito, dor de cabeça, prurido, tontura, fraqueza, dor nos olhos e vermelhidão na pele. O contato direto com os olhos pode causar vermelhidão e desconforto.

Meio Ambiente: O produto é considerado muito tóxico para os organismos aquáticos. Solubilidade: mistura homogênea com Água, Álcool Etilíco e Hexano, na dosagem máxima. Densidade: $1.058 \pm 0,002 \text{ Kg/m}^3$ a $20,0 \text{ }^\circ\text{C}$.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. **Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

Fogo: utilizar extintores de água em forma de neblina, CO_2 , ou pó químico. Resfriar as embalagens expostas. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Poluição: evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

Envolvimento de pessoas: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: Não há antídoto específico. Em caso de ingestão do produto realizar lavagem gástrica e administrar carvão ativado. O tratamento sintomático deverá incluir medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos. Tratar broncoespasmo com broncodilatadores e corticóides. Monitorizar as funções hepática e renal. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

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

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

- POLÍCIA MILITAR 190
 - POLÍCIA RODoviARIA FEDERAL 191
 - CORPO DE BOMBEIROS 193
 - DEFESA CIVIL 199
 - SUATRANS COTEC 0800 400 7070
 - TOXICLIN 0800 014 1149
 - NO RISK GERENCIAMENTO DE RISCO
11-3302-5300
- ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL

ACRE – Instituto de Meio Ambiente -IMAC Fone: (68) 3224-5497 Fax: (68) 3224-5694	ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA Fone: (82) 3315-1738/ Fax (82) 3315-1732	AMAPÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA Fone: (96) 3212-5308
AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas Fone/Fax - (92) 2123-6700	BAHIA - Centro de Recursos Ambientais - CRA Fone: 0800 71 1400 / (71) 3117-1200 Fax: (71) 3117-1225	CEARÁ - Superintendência Estadual do Meio Ambiente -SEMACE Fone: (85) 3101-5520 / 3101-5580
DISTRITO FEDERAL - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos Fone: (61) 3325-6868 / 3325-6861 / 3214-5682	ESPÍRITO SANTO – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – IEMA Fone: (27) 3636-2608 / (27) 3636—2611 / (27) 3636-2523	GOIÁS - Agência Ambiental de Goiás Fone: (62) 3265-1300 Fax: (62) 3265-1350
MARANHÃO - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA Fone: (98) 3194-8900 / 9137-6513	MATO GROSSO - SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente Fone: (65) 3613-7200	MATO GROSSO DO SUL - Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPEMA Fone: (67) 3318-5600 / 3318-5712 - Fax: (67) 3318-5632
MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM Fone: (31) 3915-1236 / (31) 9822-3947 / 9825-3947	PARÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA Fone: (91) 3184-3362 / 3184-3394 / 3184-3383	PARAÍBA - Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia e do Meio Ambiente - SECTMA Fone: (83) 3218- 4371 / 3218-4373
PARANÁ - Instituto Ambiental do Paraná - IAP Fone: (41) 3213-3700	PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH Fone: (81) 3182-8800 Fax: (81) 3441-6088	PIAUÍ - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR Fone: (86) 3216-2033 / 3216-2039 - Fax: (86) 3216-2032
RIO DE JANEIRO – Secretaria de Estado do Ambiente – SEA Fone: (21) 2332-6138 / (21) 2332-6068	RIO GRANDE DO NORTE - Instituto de Defesa do Meio Ambiente - IDEMA Fone: (84) 3232-2110 / 3232-2111 / 3232-1976	RIO GRANDE DO SUL - Secretaria do Meio Ambiente - SEMA Fone: (51) 3288-8100 - Celular: (51) 9982-7840
RONDÔNIA - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM Fone: (69) 3216-1084 / 3216-1045 - Fax: (69) 3216-1059	RORAIMA - Departamento Estadual de Meio Ambiente -DMA Fone: (95) 3623-8553 / 3623-2505	SANTA CATARINA - Fundação do Meio Ambiente - FATMA Fone: 0800 644 1523 / (48) 3622-5910
SÃO PAULO - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental-CETESB Fone: (11) 3133-3000 - Fax: (11) 3133-3402	SERGIPE – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMA Fone: (79) 3179-7300 / 3179-7305	TOCANTINS - Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente Fone: (63) 3212-4401

- CENTROS DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES

RENACIAT: Disque Intoxicação
Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica: **0800 722 6001**