



FICHA DE EMERGÊNCIA

AGROVANT COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLA LTDA.

Avenida Jaime Ribeiro, 409C –
Santa Luzia - CEP 14.883-105 -
Jaboticabal - SP

Tel.: (16) 3202-7818

Telefones de emergência:

0800 014 11 49

(16) 3202-7818 – AGROVANT

0800-722-6001/0800-410-148

RENACIAT (Rede Nacional de

Informação e Assistência

Toxicológica)

Nome apropriado para embarque

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,

SÓLIDA, N.E.

(mancozebe)

FORTUNA 800 WP

Número de risco: 90

Número da ONU: 3077

Classe ou subclasse de risco: 9

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

Grupo de embalagem: III

Aspecto: sólido na forma de pó de cor amarelo 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 contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: utilizar máscaras combinadas, com filtro químico para vapores orgânicos, gases ácidos e pesticidas com filtro mecânico para particulados, utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, utilizar óculos de segurança para produtos químicos tipo ampla visão, utilizar macacão de mangas compridas, impermeável ou hidro repelente e botas de PVC. O EPI do motorista esta especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes tais como: monóxido de carbono, dióxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificáveis.

Saúde: fungicidas com ditiocarbamato não inibem a enzima acetilcolinesterase e, portanto, a exposição ao produto não causará efeitos colinérgicos. A ingestão do produto pode causar náuseas, vômitos, dores abdominais e diarreia. As manifestações tóxicas englobam sintomas como tonturas, neuropatia, efeitos extrapiramidais e depressão do SNC.

Meio ambiente: o produto é considerado perigoso ao meio ambiente e pode contaminar cursos d'água. O ingrediente ativo é considerado pouco tóxico para aves e tóxico para peixes. Solubilidade: solúvel em água. Densidades: 0,430 g/cm³ (antes de ser compactado); 0,446 g/cm³ (após ser compactado).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: como ação imediata, isole a área de vazamento em um raio de 25 metros, no mínimo, em todas as direções. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. Recolher os resíduos em recipientes próprios. Cobrir o derramamento com lona plástica ou aplicar neblina de água sobre o pó. (O produto é sólido, preferencialmente deve ser coletado sem a adição de outras substâncias como pó de serra, ou outros produtos, evitando-se assim o aumento de volume do material contaminado e facilitando sua recuperação). Conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.

Fogo: meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água em forma de neblina em último caso Resfriar as embalagens expostas, ficar a favor do vento para evitar intoxicação.

Poluição: evite a contaminação dos cursos d'água e mananciais, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente. 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 em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. 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 recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão, e realizados cuidadosamente visando prevenir aspiração pulmonar. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados devido a provável adsorção do princípio ativo pelo carvão ativado. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Na ocorrência ou suspeita de aspiração pulmonar, observar o aparecimento de pneumonia aspirativa com assistência respiratória se necessária. Os tremores e convulsões poderão ser tratados com Benzodiazepínicos e Barbitúricos. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguida de oclusão 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 RODOVIÁRIA FEDERAL 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS 193**
- **DEFESA CIVIL 199**
- **PRÓ-QUÍMICA – ABIQUM 0800-118270 (24 HORAS)**

- **ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL**

ACRE – Instituto de Meio Ambiente - IMAC Fone: (68) 3224-5497 Fax: (68) 224-5694	ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA Fone: (82) 3315-1738 / 3315-1747 / 3315-2680 Fax: (82) 3315-1732	AMAPÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA Fone: (96) 3212-5301 / 3212-5380 Fax: (96) 3212-5303
AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas Fone/Fax - (92) 3643-2335 / 3642-4330	BAHIA - Centro de Recursos Ambientais-CRA Fone: 0800 71 14 00 / (71) 3117 - 1200 Fax: (71) 3117-1315	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	ESPIRITO SANTO – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA Fone: (27) 3136-3484 / 3136-3430 / 9979-1709	GOIÁS - Agência Ambiental de Goiás Fone: (62) 3265-1300 Fax: (62) 3201-6969
MARANHÃO – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA Fone: (98) 3218-8952 Fax: (98) 3235-7981	MATO GROSSO – SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente Fone: (65) 3613-7200	MATO GROSSO DO SUL – Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPREMA Fone: (67) 3318-5600 / 3318-5712 - Fax: (67) 3318-5632
MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM Fone: (31) 3219-5627 / (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 do Meio Ambiente – SECTMA Fone: (83) 3218 4371
PARANÁ - Instituto Ambiental do Paraná-IAP Fone: (41) 3213-3454 / 3333-6161	PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH Fone: (81) 3182-8800 Fax: (81) 3441-6800	PIAUI – 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	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 / 9982-7840
RONDÔNIA - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM Fone: (69) 3216-1084 - 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) 3216-1700 Fax: (48) 3216-1797
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 / 3179-7301 / 3179-7337	TOCANTINS - Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente Fone: (63) 3218-1155 / 3218-1156

- **CCI – CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES**

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