FICHA DE EMERGÊNCIA

Gowan Produtos Agrícolas Ltda.
Endereço: Av. Mackenzie, 1835 - 5º e 6º andares - Vila Brandina, Campinas - SP, 13092-523

www.gowanbrasil.com.br
E-mail: gowanbrasil@gowanco.com
Telefone: 0800-773-2022

Nome Apropriado para o Embarque

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (mistura contendo tetraconazol)

DOMARK® 100 EC

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

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

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido transparente amarelo, com 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 máscara com filtro mecânico classe P2, utilizar luvas de borracha nitrílica, óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes, botas de borracha nitrílica e touca árabe. O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Líquido combustível. A combustão do produto pode gerar gases tóxicos e irritantes, como fluoreto de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, ácido clorídrico, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: ingestão de grandes quantidades pode ocasionar sintomas como náuseas, vômitos, irritação do trato gastrointestinal, diarreia e dor abdominal. O contato prolongado e/ou repetido com a pele ou com os olhos pode causar irritação, com ardência e vermelhidão. A inalação de grandes quantidades pode causar irritação do trato respiratório, com tosse, ardência do nariz e garganta. Pode ocorrer depressão do sistema nervoso central, manifestada por letargia, salivação, lacrimejamento, dificuldade respiratória, fraqueza, tremores e ataxia, em casos de ingestão e/ou inalação dos vapores do produto. Pode causar pneumonite química, se aspirado.

Meio Ambiente: Produto considerado tóxico para os organismos aquáticos. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Solubilidade: miscível em água. Densidade: 0,9468 g/mL a 20°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 material 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: para pequenos incêndios utilizar extintores de jato d'água, espuma normal, dióxido de carbono (CO_2) ou pó químico seco. Para grandes incêndios utilizar jato ou neblina d'água, ou espuma normal. Ficar a favor do vento para evitar inalação. Resfriar as embalagens expostas.

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 vitima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: não há antídoto específico conhecido. Em caso de ingestão de uma grande quantidade do produto, realizar procedimentos de lavagem gástrica e carvão ativado. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte, correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. 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**