



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 20/12/2017

Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.Av. Antonio Carlos Guillaumon,
25-DI/3-Uberaba -MG -Tel: (34) 3319
3019**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**
0800 34 35 450Nome apropriado para o embarque
PESTICIDA À BASE DE
PIRETRÓIDE, TÓXICO,
INFLAMÁVEL, LÍQUIDO com Pfg =
ou > 23°C
(Solvente aromático, Bifentrina)Nome Comercial
CAPTURE 400 ECNúmero de Risco: **63**Número de ONU: **3351**Classe ou Subclasse
de Risco: **6.1**Descrição da Classe **SUBSTÂNCIAS**
ou Subclasse de Risco: **TÓXICAS**Grupo de Embalagem: **II**

Aspecto: Líquido alaranjado translúcido com odor característico. Risco subsidiário: classe 3 (Líquidos inflamáveis). Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. 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 substâncias alcalinas (Bifentrina).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Inflamável. Ponto de Fulgor: 41,8°C. Limite de explosividade: Inferior = 1,1%; Superior = 5,9% (Solvente aromático). Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar e se deslocar até uma fonte de ignição e causar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir quando aquecidos. O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como cloreto de hidrogênio, fluoreto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: Em contato com a pele, o produto pode causar vermelhidão, ressecamento e parestesia, caracterizada por prurido, ardência e formigamento. Em contato com os olhos, pode causar vermelhidão, prurido e dor. Quando inalado, pode causar irritação do trato respiratório, tosse, tontura, dor de cabeça e náusea. Se ingerido em grandes quantidades, pode causar dor abdominal, vômitos e diarreia. A exposição ao produto pode causar efeitos no sistema nervoso central como salivação, hiperexcitabilidade, dores de cabeça, tontura, incoordenação e inconsciência. Em casos mais graves podem ocorrer edema pulmonar, convulsões e coma. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 37,5 mg/kg p.c (ratos).

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CE50 Microcrustáceos (Daphnia similis) (48h): 0,0036 mg/L. Este produto é altamente persistente no meio ambiente. Densidade relativa: 1,0249 g/cm³ (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade: Homogêneo em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento da área: Isolar a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento. Piso pavimentado: utilizar serragem ou areia para absorver o produto. Recolha o material com uma pá e acondicione em recipientes recomendados. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada. Contenção: Evite que o produto vazado escorra para corpos de água; caso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo. Precauções a serem tomadas no transbordo e possíveis restrições do manuseio do produto: Escolher local apropriado para o procedimento. Contate imediatamente a empresa através do telefone de emergência (34) 3319-3019 e os órgãos públicos competentes indicados no verso desta ficha. Evitar contato com o produto utilizando o EPI recomendado nesta ficha. No caso de produto vazado, acondicione o produto recolhido devidamente lacrado e identificado. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a devolução ou destinação adequada. Não fumar e eliminar fontes de ignição.

Fogo: O produto possui o ponto de ignição muito baixo. O uso de jato d'água pode ser ineficaz no combate ao fogo. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato d'água ou espuma resistente ao álcool. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água ou espuma resistente ao álcool. Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Poliuição: 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 FMC Química do Brasil Ltda.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. 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 a boca com água corrente em abundância. É possível que o vômito ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico levando esta ficha.

Informações ao médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. O uso de tópico de Vitamina E é indicado para amenizar os efeitos cutâneos causados pelos piretroides.

Observações: FMC Química do Brasil Ltda (AGRO)-Av. Dr. J. Bonifácio Coutinho Nogueira, 150-1º and. Campinas - SP, Emergência Fone: (34) 3319-3019, - Fone Emergência: 0800 34 35 450 (Fabricante). **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontra-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**

TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

- **POLÍCIA MILITAR: 190**
- **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS: 193**

- **DEFESA CIVIL: 199**
- **PRÓ QUÍMICA ABIQUIM: 0800 110 8270**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

| ESTADO | DDD | TELEFONES | ÓRGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS |
|---------------------|-----|-------------------------------------|--|
| ACRE | 68 | 3224-5497/ 3223-7570 | IMAC - Instituto do Meio Ambiente do Acre |
| ALAGOAS | 82 | 3315-1732 | IMA - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas |
| AMAPÁ | 96 | 4009-9450/ 4009-9474 | SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá |
| AMAZONAS | 92 | 2123-6754/ 2123- 6775 | IPAAM - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas |
| BAHIA | 71 | 99974-4239/ 99999-7823/ 3118-4304 | INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| CEARÁ | 85 | 3101-5512/ 3101-5515 | SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente |
| DISTRITO FEDERAL | 61 | 3214-5606/ 3214-5659 | IBRAM - Instituto Brasília Ambiental |
| ESPIRITO SANTO | 27 | 99979-1709/ 3636- 2597 | IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| GOIÁS | 62 | 3265-1344/ 3265-1370 | SECIMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente |
| MARANHÃO | 98 | 3194-8900/ 3194- 8917/ 3194-8943 | SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais |
| MATO GROSSO | 65 | 3613-7200/ 0800 647 0111 | SEMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente |
| MATO GROSSO DO SUL | 67 | 3318-4043/ 3318-4053 | SEMADE - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico |
| MINAS GERAIS | 31 | 3915-1236/ 99822-3947/ 99825-3947 | SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável |
| PARÁ | 91 | 3384-3300/ 3184-3362/ 3184-3394 | SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade |
| PARAÍBA | 83 | 3218-5602/ 3218-5603 | SUDEMA - Superintendência de Administração do Meio Ambiente |
| PARANÁ | 41 | 3213-3700/ 3213-3760/ 3213-3780 | IAP - Instituto Ambiental do Paraná |
| PERNAMBUCO | 81 | 3182-8800/ 3182-8802 | CPRH - Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| PIAUI | 86 | 3216-2038/ 3216-2039/ 3216-2040 | SEMAR - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí |
| RIO DE JANEIRO | 21 | 2332-6138/ 2332- 4604 | SEA - Secretaria de Estado de Ambiente |
| RIO GRANDE DO NORTE | 84 | 3232-2118 | IDEMA - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente |
| RIO GRANDE DO SUL | 51 | 3288-8100/ 99982-7840 | SEMA - Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável |
| RONDÔNIA | 69 | 3216-1070/ 3216-7312 | SEDAM - Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental |
| RORAIMA | 95 | 2121-9090/ 2121-9091 | FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos |
| SANTA CATARINA | 48 | 3665-4190/ 0800 644 1523 | FATMA - Fundação do Meio Ambiente |
| SÃO PAULO | 11 | 3133-4000/ 3111-3000/ 0800 011 3560 | CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental |
| SERGIPE | 79 | 3179-7300/ 3179-7305 | SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe |
| TOCANTINS | 63 | 3218- 2180/ 3218-2469 | SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins |

EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.

Sinalizar o local de acidente.

Manter afastadas todas as fontes de ignição.

Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.

Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.

Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com ALIMENTOS, MEDICAMENTOS ou PRODUTOS DESTINADOS AO USO/ CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, ou com embalagens de produtos destinados a esse fim, ou com PRODUTOS INCOMPATÍVEIS, salvo quando transportados em pequenos cofres, conforme Regulamento e Normas em vigor.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem 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 e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.