



# 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 EC**Número 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/cm<sup>3</sup> (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 (CO<sub>2</sub>), 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.

**Poluição:** 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 tóxico de Vitamina E é indicado para amenizar os efeitos cutâneos causados pelos piretroides.

**Observações:** FMC Química do Brasil Ltda (AGRO) - Av.Dr.J.Bonifácio 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**