

FICHA DE EMERGÊNCIA



Expedidor:

FMC Química do Brasil Ltda.
Av. Antonio Carlos Guillaumon, 25-DI/3-Uberaba-
MG - Tel: (34) 3319 3019

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:
0800 34 35 450

Nome Apropriado para o Embarque
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.**
(Carbendazim, Flutriafol)

Nome Comercial
BATTLE

Número de Risco: **90**
Número de ONU: **3082**
Classe ou
Subclasse de Risco: **9**
Descrição da classe ou Subclasse de risco: **SUBSTÂNCIAS
PERIGOSAS
DIVERSAS**
Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Líquido de cor branca, aspecto viscoso e leitoso, de odor característico. Tóxico. **Conforme ABNT NBR 14619:** Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto os produtos da classe 9 de nº ONU 2990, nº ONU 3072 e nº ONU 3268; também produtos da classe 9 são compatíveis com produtos da subclasse 1.4 de grupo de compatibilidade S; também produtos da classe 9 exclusivamente nº ONU 3268 é compatível com produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G nº ONU 0503. 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). Com as demais classes ou subclasses de 2 à 9 este produto é totalmente compatível para o transporte.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Luva e capacete de boa resistência de material adequado ao produto transportado, óculos de segurança, máscara semifacial com filtro VO combinado ou máscara de fuga, avental de PVC, botas de borracha. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável e não corrosivo. Os principais produtos de queima são: hidrogênio fluoride, óxido de nitrogênio, monóxido de carbono, dióxido de enxofre e compostos orgânicos fluorenados.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido, inalado ou em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Toxicidade aguda: DL50 Oral: > 2.000 mg/Kg (ratos); DL50 Dermal: > 4.000 mg/Kg (ratos); CL50 Inalatório: 4,044 mg/L (4 hrs - ratos).

Meio ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, principalmente para microcrustaceos e algas. Ecotoxicidade: Pulga d'água (*Daphnia magna*) CE50 (48h): 0,13 mg/L; Algas (espécie não relatada) CE50 (96h): 1,0 mg/L. Densidade 1,1575 +/- 0,2 g/mL. Solubilidade em água: Miscível.

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: Utilizar aparato respiratório autônomo e roupa protetora adequada ao combate ao fogo. Extinguir o fogo com extintores de água em forma de neblina, CO2 ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Reter a água usada no incêndio, evitando principalmente o contato com fontes de água.

Poluição: Impedir a contaminação de rios, canais e solo com o produto ou com águas residuais de combate ao fogo. Caso isto ocorra, avisar imediatamente as autoridades competentes nos telefones indicados no verso desta ficha.

Envolvimento de pessoas: Primeiros socorros: Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e receituário agrônomo do produto. Ingestão: Não provoque vômito. Olhos: Lave com água em abundância durante 15 minutos. Pele: Lave com água e sabão em abundância. Inalação: Em caso de inalação, transporte o intoxicado para um local arejado. Se o intoxicado parar de respirar, aplique imediatamente respiração artificial. Transporte-o imediatamente para um serviço médico de emergência mais próximo.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. Realizar tratamento sintomático e terapia de suporte. Para outras informações: vide bula. Solicitar instruções adicionais pelo telefone de emergência toxicológica 0800 70 10 450. Este produto é um formulado, o princípio ativo é o Flutriafol 8,4% do grupo químico dos triazóis + Carbendazim 50% do grupo químico dos benzimidazóis, de uso e controle de doenças fungicas no âmbito agrícola.

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