



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 Adequado para o Embarque
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.**
(Tebutiurum, Sulfentrazona)

Nome Comercial
BORAL FULL

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, opaco de cor bege. **Odor:** característico. **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).

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, máscara e óculos de proteção para produtos químicos, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Não inflamável. A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

Saúde: Nocivo se ingerido ou inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação moderada a pele. Provoca irritação ocular. Os principais sintomas de intoxicação são: ânsia, vômito, diarreia, tontura, palidez na pele, sonolência, dentre outros sintomas. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 2.000 mg/Kg (ratos); DL50 Dermal: > 2.000 mg/Kg (ratos); CL50 Inalatório: > 1,569 mg/L (4 hrs - ratos).

Meio ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos, principalmente para algas. Ecotoxicidade: Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*) CE50 (72h): 0,01222 mg/L. Densidade relativa: 1,19 (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade em água: apresenta separação de fases.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento e evacuação da área: Isolar e evacuar 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: Use extintor de pó químico seco ou dióxido de carbono no caso de pequenos incêndios. Grandes incêndios: use spray de água ou espuma. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

Poluição: Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

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: Lavar a pele com água e sabão em abundância por pelo menos 15 minutos. Olhos: Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Ingestão: Lavar a boca com água. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Se a vítima estiver consciente dar vários copos de água para beber. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procurar um médico imediatamente levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento é sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente. Herbicida formulado a base de Tebutiurum (Uréia substituída) + Sulfentrazona (Triazolona), de uso e controle de ervas daninhas no âmbito agrícola.

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