



Prentiss Química Ltda
Rodovia PR 423 s/nº, km 24,5
Fone / Fax (41) 3292-7115
CEP 83603-000 – Campo Largo – Paraná
E-mail: prentiss@prentiss.com.br
EMERGÊNCIA:
C.I.T – 0800-410148
(41)3264-8290 - (41)3363-7820 -
(11)5012-5311
Empresa: (41)3292-7115 – (41)3370-3700

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:
**PESTICIDA À BASE DE DERIVADOS DO
ÁCIDO FENOXIACÉTICO, LÍQUIDO TÓXICO
(2,4 D)
BRION**

Nº de Risco : 60
Nº da ONU: 3348
Classe ou subclasse de
Risco: 6.1
Descrição da classe ou
subclasse de risco:
Substâncias tóxicas
Grupo de Embalagem: III

Aspecto: Líquido, cor marron escuro, odor característico, solúvel em água. Este produto é incompatível com a classe 5.2 número ONU 3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Utilizar máscaras combinadas, com filtro químico para vapores orgânicos, gases ácidos e pesticidas e luvas de borracha nitrílica, PVC, ou outro material impermeável e resistente contra rasgos e perfurações. Utilizar óculos de segurança para produtos químicos, macacão de mangas compridas, impermeável ou hidro repelente e botas de PVC. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável. Sua queima produz gases tóxicos e irritantes, como HCl e monóxido de carbono, que não devem ser inalados. Ponto de Fulgor 88°C.

Saúde: Produto Classe Toxicológica I (Extremamente Tóxico). Produto irritante para a pele e para os olhos. A ingestão de grandes quantidades pode causar lesões. Nocivo se for inalado, ingerido ou em contato com a pele. Toxicidade: DL₅₀ 8479 mg/kg e CL₅₀ 1,09 mg/L.

Meio Ambiente: Produto perigoso ao meio ambiente (classe III). Tóxico para organismos aquáticos e peixes; pode causar graves efeitos a longo prazo. O produto é solúvel em água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Desligar o motor. Eliminar fontes de ignição. Não fumar e não acender fogo. Evacuar a área em caso de grande vazamento. Sinalizar o perigo e avisar demais usuários da rodovia. Cercar imediatamente o local bloqueando o fluxo do líquido para que não atinja cursos de água, esgostos ou bueiros, fazendo um dique de contenção com terra ou areia, cavando uma canaleta. Não permita que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Entrar na área de vazamento com os EPI's recomendados. Não usar água para limpeza da área evitando a geração de mais líquido contaminado. O resíduo líquido deve ser absorvido com areia, terra ou outro material absorvente não combustível. Piso pavimentado: Recolher todo material usado em recipiente adequado com auxílio de uma pá. Avisar imediatamente a empresa e as autoridades competentes. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e adote os mesmos procedimentos acima descritos para piso pavimentado; Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o Órgão Estadual de Meio Ambiente.

Fogo: Usar extintores de pó químico, CO₂ (dióxido de carbono), espuma e, em último caso, água em forma de neblina. Resfriar embalagens próximas ao fogo com água em forma de neblina.

Poluição: Evitar o escoamento do produto para cursos de água. O produto é tóxico para peixes. Não permitir que a água utilizada na emergência atinja lagos, córregos, rios e poços. Em caso de desprendimento de fumaça ou vapores, isole a área e retire as pessoas do local para um lugar com ar fresco. Avisar imediatamente a empresa e as Autoridades Competentes. Pequenas proporções: Avisar a Prentiss Química Ltda. Grandes Proporções: Avisar a Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Órgãos Ambientais, Polícia Rodoviária e a Prentiss Química Ltda

Envolvimento de Pessoas: INGESTÃO: Não provoque vômito, procure o médico. OLHOS: lave-os com água em abundância e procure o médico. PELE: lave-a com água e sabão neutro em abundância e se houver irritação procure o médico. INALAÇÃO: procure local arejado e procurar um médico.

Informação ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento deve ser instituído a critério médico e envolve a lavagem gástrica e a higienização das áreas do corpo do paciente atingidas, dando atenção especial as regiões que sofram maior depósito ou que possam reter o produto (cabelo, ouvido, axilas, umbigo, unhas e genitais). A critério médico, utilizar antídotos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou toxicodinâmica do produto, como o carvão ativado (adsorção digestiva) e purgativos salinos (catarse). Principais sintomas: irritação dos olhos, da boca, garganta e trato gastrointestinal, acidose metabólica, febre, taquicardia, hiperventilação, vaso dilatação, suor, coma, convulsões.

Observações: As instruções ao motorista em caso de emergência encontram-se descritas exclusivamente no Envelope de Emergência.