



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 12/06/2024

Expedidor:

Croprotect Crop Science Ltda.

Av. Dr. Chucris Zaidan, s/n°, Torre B, 24º andar, Vila São Francisco, São Paulo, SP.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA

0800 212 1234

Nome apropriado para o embarque
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.
(2,4-D, sal dimetilamina)**

Nome Comercial
2,4 D 806 SL CROTECT

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, amarelo translúcido, odor característico. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com produtos da classe 1 (exceto 1.4 com grupo de compatibilidade S), 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, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, óculos de proteção para produtos químicos com proteção lateral, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Produto não inflamável. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Nocivo se inalado. Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, opacidade corneana, hiperemia pericorneana, congestão da íris, hiperemia, edema e secreção conjuntivais. Pode provocar danos aos órgãos (sistema gastrointestinal). Em elevadas concentrações, a ingestão pode provocar distúrbios gastrointestinais com dor abdominal, náuseas e vômitos. DL50 Oral (ratos): 500 mg/Kg; DL50 Dermal (ratos): 4000 - 4071 mg/Kg; CL50 Inalatório (ratos): 2,497 mg/L (4h).

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, principalmente para peixes. Ecotoxicidade: CE50 Peixes (Espécie não relatada) (96h): ≤ 1 mg/L. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Espera-se baixa mobilidade no solo. Solúvel em água. Densidade: 1,2248 g/cm³ (água=1) - mais pesado que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 50m (líquidos), no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, aumente como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: Líquidos: absorva o produto vazado com terra, areia seca ou outro material não combustível, varrer o local e recolher com uma pá antifascas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Construa diques de contenção no local evitando que o produto vazado escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências. Transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a destinação final em local credenciado. Manuseio: Não fumar e isolar fontes de ignição. Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

Fogo: Utilizar pó químico, espuma, neblina d'água ou dióxido de carbono (CO₂). Extintores a base de jatos de água devem ser evitados. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Isole a área num 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. Informar as autoridades competentes se o produto estiver causando poluição ambiental.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado e mantê-la quente e em repouso. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a vítima estiver respirando, mas com dificuldade, administrar oxigênio. Pele: Remova a roupa contaminada e lave imediatamente as partes atingidas com bastante água e sabão. Olhos: Lave imediatamente com água corrente em abundância, durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Ingestão: Não provoque vômito. 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 imediatamente levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. O tratamento deve ser instituído de acordo com médico, que envolve a lavagem gástrica e a higienização das áreas do corpo do paciente atingidas, dando atenção especial às regiões que sofram maior depósito ou que podem reter o produto. Utilize antídotos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou a toxicodinâmica do produto, como o carvão ativado (adsorção digestiva) e purgativos salinos (catarse).

Observações: Croprotect Crop Science Ltda. - Av. Dr. Chucris Zaidan, s/n°, Torre B, 24º andar, Vila São Francisco, São Paulo, SP. - Fone Emergência: 0800 212 1234. **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**