



FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 16/01/2024

Expedidor:
Crotect Crop Science Ltda.
Av. Dr. Chucrí Zaidan, s/n°, Torre B, 24º
andar, Vila São Francisco, São Paulo,
SP.

Nome Técnico
(Glifosato)

Nome Comercial
GLIFOSATO 72 WG CROTECT

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA
RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE
TRANSPORTE DE PRODUTOS
PERIGOSOS**

TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800 212 1234.

Aspecto: Sólido granular, de cor bege. Odor: característico.

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: Não inflamável. A queima do Glifosato pode emitir gases de nitrogênio e óxidos de fósforo.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Nocivo se inalado. As manifestações clínicas decorrentes da exposição são diretamente proporcionais à concentração e a quantidade do produto, assim como ao tempo de exposição do organismo ao Glifosato. Em caso de ingestão, podem ocorrer lesões corrosivas (ulcerativas), epigastria, vômitos, cólicas, diarreia, e, ocasionalmente, íleo paralítico e insuficiência hepática aguda, alterações tensionais, palpitações, choque hipovolêmico, pneumonite, edema pulmonar não cardiogênico, insuficiência renal por necrose aguda, cefaleia, fadiga, agitação, sonolência, vertigem, alterações do controle motor, convulsões e coma; acidose metabólica. Em caso de exposição cutânea pode ocorrer dermatite de contato (eritema, queimação, prurido, vesículas) e eczema. Exposição ocular pode resultar em irritação, dor e queimação ocular. Turvação da visão, conjuntivite e edema palpebral. Em caso de exposição respiratória pode ocorrer irritação das vias respiratórias altas. Nos casos de aspiração pode correr pneumonite química.

Meio Ambiente: Nocivo para os organismos aquáticos. Ecotoxicidade: CEy50 Algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*)(72h): 15,26 mg/L. Testes indicam que o glifosato pode ter uma leve mobilidade no solo e a bioconcentração em organismos aquáticos é baixa. Solubilidade: As misturas com água em ambas as dosagens (mínima e máxima) foram homogêneas. Densidade: Antes e depois de ser compactado é 0,618 g/cm³ e 0,661 g/cm³, respectivamente.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio de 50m (líquidos) ou 25m (sólidos), no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, considere a evacuação inicial em um raio de 50m. Estancamento: Pare 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 antifaíscas. Sólidos: Varrer o local, evitando a formação de poeiras e após recolher com auxílio de uma pá antifaíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Contenção: Não toque e nem caminhe sobre o produto derramado. Construa dique de contenção no local e confine o produto para evitar que 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 Fabricante para 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: Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO2 ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Meios de extinção não apropriados: Extintores a base de jato água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. Evacuar a área num raio de 800 metros. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

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. Contate o órgão ambiental mais próximo e as demais autoridades competentes.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Pele: Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro. Olhos: Em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente. Procure imediatamente o médico levando esta ficha.

Informações ao médico: Não há antídoto específico. O tratamento das intoxicações por Glifosato é basicamente sintomático e deve ser implementado paralelamente as medidas de descontaminação que visam eliminar a absorção e os efeitos locais. Não existe antídoto e, por não se tratar de organofosforado ou carbamato, não deve ser empregada atropina. Proceder à lavagem gástrica e administração de carvão ativado. Não há antídoto específico. Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico para manutenção das funções vitais. Atenção especial deve ser dada ao suporte respiratório. **Observações:** Crotect Crop Science Ltda. - Av. D. Chucrí 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.**