



Monsanto do Brasil LTDA.
Av. Carlos Marcondes, 1200
Limoeiro, km 159,5
CEP: 12241-421
São José dos Campos/SP - Brasil
Tel: 0800 940 6000
Tel emergências:
0800 701 0450

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque
glifosato

RADAR

**Produto não
enquadrado na
Resolução em vigor
sobre transporte de
produtos perigosos**

Aspecto: Líquido amarelo transparente, odor característico. Incompatibilidades: ferro, aço galvanizado, aço temperado não revestido, aço doce, zinco, oxidantes fortes, bases fortes, nitrito de potássio.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Roupas de proteção, capacete, luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara protetora com filtro contra névoas.

RISCOS

- Fogo:** O fogo pode produzir gases tóxicos e irritantes como óxidos de nitrogênio, óxidos de fósforo, amônia, ácido nítrico, monóxido de carbono e dióxido de carbono.
- Saúde:** Em caso de ingestão, o produto pode causar irritação, náusea, vômito, diarreia e dor epigástrica. Se inalado, pode causar irritação do trato respiratório superior, edema pulmonar e dificuldade respiratória. Pode causar pneumonite química em caso de aspiração. Em contato com a pele pode causar eritema e dermatite de contato. Nos olhos pode causar irritação, dor e conjuntivite. Nos casos mais graves de intoxicação, pode ocorrer oligúria, anúria, hipertermia, elevação das enzimas hepáticas, acidose metabólica, leucocitose e choque.
- Meio Ambiente:** Miscível em água. Evite a contaminação de bueiros, drenos e demais corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Utilize EPI. Isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize área contaminada. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Piso pavimentado: absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Recolha o material com auxílio de uma pá e acondicione em recipientes adequados para posterior destinação apropriada. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Grande derramamento: Confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa Monsanto do Brasil Ltda. para devolução e destinação final. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceda conforme indicado acima.
- Fogo:** Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato d'água, neblina ou espuma normal. Não espalhe o material com o uso de jato d'água de alta pressão. Remova os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada. Utilize roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração.
- Poluição:** As águas de diluição, residuais ou do controle do fogo podem causar poluição. Evite a contaminação de cursos d'água e o escoamento para esgotos. Caso ocorra escoamento do produto para corpos d'água, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa Monsanto do Brasil Ltda.
- Envolvimento de Pessoas:** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Em todos os casos acima citados, procure um serviço de saúde levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.
- Informações ao Médico:** Tratamento sintomático e de suporte, de acordo o quadro clínico. Não há antídoto específico. Avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão). Contraindicações: evite a utilização de drogas que possam comprometer a pressão arterial e deprimir a função cardiorrespiratória. Não é um inibidor das colinesterases. Não é indicado o tratamento com atropina ou oximas.
- Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.