

**CROPChem LTDA.**  
Avenida Cristóvão Colombo, 2834,  
Conjuntos 803/804  
Porto Alegre, RS, CEP 90560-002 –  
Fone: (51) 3342-1300  
Fax: (51) 3343-5295 – CNPJ:  
03.625.679/0001-00

Nome Adequado  
Para o Embarque

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
SÓLIDA, N.E.**  
(Mistura contendo Glufosinato sal de  
amônio)

Número de risco: 90

Número da ONU: 3077

Classe ou subclasse de risco: 9

Descrição da classe ou  
subclasse de risco:  
SUBSTÂNCIAS E ARTIGOS  
PERIGOSOS DIVERSOS

**SAPEK MAX**

Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** Sólido, grânulo solúvel em água cor N 9,5 (branco) de odor levemente característico. **INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA:** Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** utilizar macacão impermeável, óculos protetores, luvas e botas de borracha. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento. Neste caso, deverá se optar por máscaras associada a filtros. O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

#### RISCOS

**Fogo:** estável ao ar em temperatura ambiente e terá uma vida útil por cerca de 2 anos. A queima do produto pode gerar gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** A ingestão de grandes quantidades do produto pode provocar sintomas gerais como náusea, vômitos, diarreia e dores abdominais. O contato do produto com a pele pode causar irritação e vermelhidão. O contato com os olhos pode causar irritação, vermelhidão e ardência. A inalação de grandes quantidades do produto pode causar irritação do trato respiratório.

**Meio Ambiente:** O produto é considerado tóxico para os organismos aquáticos. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Densidade:  $0,476 \pm 0,001$  e  $0,536 \pm 0,003$  g/ml, respectivamente. Solubilidade: miscível em água a miscível a  $30 \pm 1^\circ\text{C}$ .

#### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 25 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. **Piso pavimentado:** recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final.

**Solo:** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

**Fogo:** Em caso de incêndio, utilizar extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> e/ou pó químico. Fique a favor do vento para evitar intoxicação. Use equipamentos de respiração autônoma e roupas para combate a incêndio.

**Poluição:** Evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

**Envolvimento de pessoas:** Em caso de ingestão, inalação e contato com a pele levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão neutro. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância durante pelo menos 15 minutos e no caso de ingestão lave a boca da vítima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**Informações ao Médico:** não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica e administração de carvão ativado podem ser realizados. O tratamento sintomático deverá incluir medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorizar as funções hepática e renal. Em caso de contato com os olhos, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação especializada. Em caso de contato com a pele, proceder à lavagem com água em abundância e sabão neutro.

**Observações:** no momento de uma emergência é importante que o motorista esteja usando EPI.

**EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:**

- **POLÍCIA MILITAR 190**
- **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS 193**
- **DEFESA CIVIL 199**
- **ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL**

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Instituto de Meio Ambiente – IMAC</b><br>Fone: (68) 3224-0485 / 3223-2789   | <b>ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA</b><br>Fone: (82) 3315-1732 / 3315-1737 / 3315-1766 / 3315-1778 / 3315-1779                               | <b>Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA</b><br>Fone: (96) 4009-9450   |
| <b>AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas -IPAAM</b><br>Fone: (92) 2123-6700 / 2123-6716 / 2123-6769   | <b>BAHIA - Centro de Recursos Ambientais-CRA</b><br>Fone: 0800 071 14 00  | <b>CEARÁ - Superintendência Estadual do Meio Ambiente-SEMACE</b><br>Fone: (85) 3101-5520 / 31015580 / 3101-55-21                    |
| <b>DISTRITO FEDERAL - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos</b><br>Fone: (61) 3214-5682 / 3214-5681   | <b>ESPÍRITO SANTO – Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA</b><br>Fone: (27) 3636-2608 / (27) 3636-2611 / (27) 3636 2523      | <b>GOIÁS - Agência Ambiental de Goiás</b><br>Fone: (62) 3201-5200<br>Fax: (62) 3201-6969  |
| <b>MARANHÃO – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA</b><br>Fone: (98) 3194-8900 / 3194-8910   | <b>MATO GROSSO – SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente</b><br>Fone: (65) 3613-7200   | <b>MATO GROSSO DO SUL – Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPREMA</b><br>Fone: (67) 3318-5600 / 33186047      |
| <b>MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM</b><br>Fone: (31) 3915-1236 / 9822-3947 / 9825-3947<br>E-mail:<br>emergencia.ambiente@meioambiente.mg.gov.br | <b>PARÁ - Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA</b><br>Fone: (91) 31843300 / 3184-3330 / 3184-3362   | <b>PARAÍBA - Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente – SECTMA</b> Fone: (83) 3218-4371 / 32184373             |
| <b>PARANÁ - Instituto Ambiental do Paraná-IAP</b><br>Fone: (41) 3213-3700  | <b>PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH</b><br>Fone: (81) 3182-8800  | <b>PIAUI – Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR</b><br>Fone: (86) 3221-4515/ 3221-4701 / 3221-4745 / 3221 - 4773 |
| <b>RIO DE JANEIRO – Secretaria de Estado do Ambiente - SEA</b><br>Fone: (21) 2332-5609   | <b>RIO GRANDE DO NORTE - Instituto de Defesa do Meio Ambiente - IDEMA</b><br>Fone: (84) 3232-2110 / 3232-2111 / 32321976                              | <b>RIO GRANDE DO SUL - Secretaria do Meio Ambiente - SEMA</b><br>Fone: (51) 3288-9544   |
| <b>RONDÔNIA - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM</b><br>Fone: (69) 3212- 9648   | <b>RORAIMA - Departamento Estadual de Meio Ambiente-DMA</b><br>Fone: (95) 2121- 9190  | <b>SANTA CATARINA - Fundação do Meio Ambiente-FATMA</b><br>Fone: (48) 3665-4190   |
| <b>SÃO PAULO - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental-CETESB</b><br>Fone: (11) 3133-3000 / 31334000   | <b>SERGIPE – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMA</b><br>Fone: (79) 3179-7300 / (79) 3179-7308<br>Fax: (79) 3179-7305 | <b>TOCANTINS - Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente</b><br>Fone: (63) 3218-2180   |

- **CENTROS DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES**

**RENACIAT:** Disque Intoxicação  
Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica: **0800 722 6001**