



Nome Técnico
(Glifosato, Neutralizante, Anti
espumante, Tensoativo)

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

Expedidor:

Sumitomo Chemical Brasil.

Av. Parque Sul, 2138 1º Distr. Industrial
- Maracanaú - CE

Nome Comercial
NUFOSATE

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA
0800 014 1149**

Aspecto: Líquido homogêneo, concentrado solúvel de cor amarelo transparente.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, máscara e óculos de proteção para produtos químicos, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

RISCOS

Fogo: Não inflamável, pois o ponto de fulgor é $>96^{\circ}\text{C}$. A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. a ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas gerais como náusea, vômito, diarreia e dor abdominal. Em contato direto com a pele e olhos pode causar vermelhidão, ardência e ressecamento no local de contato. Toxicidade aguda: DL50 Oral $> 2.000 \text{ mg/kg}$ (ratos); DL50 Dermal $> 4.000 \text{ mg/kg}$ (ratos); CL50 Inalatório $> 5,19 \text{ mg/L}$ (4 hrs - ratos).

Meio Ambiente: Nocivo para os organismos aquáticos, principalmente para algas. Ecotoxicidade: algas (*Pseudokirchneriella subcapitata*): CE50 (72h): $79,19 \text{ mg/L}$. Densidade relativa: 1,15 (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade em água: 1.050 g/L - solúvel.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolamento: Isolar a área em um raio 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Estancamento: Se possível, separar as embalagens vazadas e interromper o vazamento com use batoques, etc... . Piso pavimentado: utilizar serragem ou vermiculita ou areia ou outro material específico para absorver o produto(líquidos). No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado.

Contenção: Recolha o material com auxílio de uma pá anti-faíscas e acondicione em recipientes recomendados. 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 na região afetada. Precauções a serem tomadas no transbordo: Escolher local apropriado para o procedimento. Evitar contato com o produto utilizando o EPI recomendado nesta ficha. Necessário que os recipientes de acondicionamento do produto recolhido sejam devidamente lacrados e identificados. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para a devolução ou a definição da destinação adequada em local credenciado que atenda as exigências da legislação ambiental para a sua disposição final. Consultar no verso desta ficha os telefones para contato com os órgãos públicos competentes. Restrições do manuseio do produto 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 colaboradores/ profissionais treinados, capacitados e certificados conforme requisitos mínimos estabelecidos para estas finalidades.

Fogo: Utilizar extintores de água em forma de neblina, CO2 ou pó químico. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina.

Poluição: Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais. Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Avise a Defesa Civil 199 e as demais autoridades competentes.

Envolvimento de Pessoas: Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, realizar oxigenação e consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Contato com a pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Ingestão: imediatamente lavar a boca com água em abundância. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Informações ao médico: Não há antídoto específico conhecido. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, realizar lavagem gástrica e administrar carvão ativado. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte, correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Este produto é um herbicida formulado, cujo principio ativo é o Glifosato 40-50%, pertencente ao grupo químico da Glicina substituída + Base neutralizante 10-15% + Tensoativo $\leq 10\%$ + Anti espumante $\leq 10\%$, de uso e controle de ervas daninhas no âmbito agrícola.

Observações: Sumitomo Chemical Brasil Ind. Química S.A. - Av. Parque Sul, 2138 Distrito Industrial I Maracanaú CE - Fone Emergência: 0800 725 4011 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**

TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

- **POLÍCIA MILITAR: 190**
- **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS: 193**
- **DEFESA CIVIL: 199**
- **PRÓ QUÍMICA ABIQUIM: 0800 110 8270**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

ESTADO	DDD	TELEFONES	ÓRGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	3224-5497/ 3223-7570	IMAC - Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	3315-1732	IMA - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas
AMAPÁ	96	4009-9450/ 4009-9474	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
AMAZONAS	92	2123-6754/ 2123- 6775	IPAAM - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
BAHIA	71	99974-4239/ 99999-7823/ 3118-4304	INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
CEARÁ	85	3101-5512/ 3101-5515	SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente
DISTRITO FEDERAL	61	3214-5606/ 3214-5659	IBRAM - Instituto Brasília Ambiental
ESPIRITO SANTO	27	99979-1709/ 3636- 2597	IEMA - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3265-1344/ 3265-1370	SECIMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MARANHÃO	98	3194-8900/ 3194- 8917/ 3194-8943	SEMA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
MATO GROSSO	65	3613-7200/ 0800 647 0111	SEMA - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-4043/ 3318-4053	SEMADE - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
MINAS GERAIS	31	3915-1236/ 99822-3947/ 99825-3947	SEMAD - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
PARÁ	91	3384-3300/ 3184-3362/ 3184-3394	SEMAS - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
PARAÍBA	83	3218-5602/ 3218-5603	SUDEMA - Superintendência de Administração do Meio Ambiente
PARANÁ	41	3213-3700/ 3213-3760/ 3213-3780	IAP - Instituto Ambiental do Paraná
PERNAMBUCO	81	3182-8800/ 3182-8802	CPRH - Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUI	86	3216-2038/ 3216-2039/ 3216-2040	SEMAR - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí
RIO DE JANEIRO	21	2332-6138/ 2332- 4604	SEA - Secretaria de Estado de Ambiente
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-2118	IDEMA - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-8100/ 99982-7840	SEMA - Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
RONDÔNIA	69	3216-1070/ 3216-7312	SEDAM - Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental
RORAIMA	95	2121-9090/ 2121-9091	FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-4190/ 0800 644 1523	FATMA - Fundação do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3133-4000/ 3111-3000/ 0800 011 3560	CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SERGIPE	79	3179-7300/ 3179-7305	SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe
TOCANTINS	63	3218- 2180/ 3218-2469	SEMARH - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins

EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.

Sinalizar o local de acidente.

Manter afastadas todas as fontes de ignição.

Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.

Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.

Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com ALIMENTOS, MEDICAMENTOS ou PRODUTOS DESTINADOS AO USO/ CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, ou com embalagens de produtos destinados a esse fim, ou com PRODUTOS INCOMPATÍVEIS, salvo quando transportados em pequenos cofres, conforme Regulamento e Normas em vigor.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.