

**DE SANGOSSE AGROQUÍMICA Ltda.**

Avenida Ricardo Eik Mendes Borges,  
5800 - Zona Industrial,  
CEP 86200-000 - Ibioporã-PR  
CNPJ 72.097.017/0001-10  
Telefone: (43)3178-1900  
Telefones de Emergência:  
Centro de Informações Toxicológicas:  
0800-410148  
Disque Intoxicação: 0800-7226001

Nome Apropriado para o Embarque

**LÍQUIDO INFLAMAVEL, N.E.**  
(mistura contendo solvente de  
hidrocarboneto aromático)

**FORMICIDA LIQUIDO  
NITROSIN**

Número de risco: 30

Número da ONU: 1993

Classe ou subclasse de risco: 3

Descrição da classe ou subclasse  
de risco: LÍQUIDOS  
INFLAMAVEIS

Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** Líquido amarelo claro e de odor 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 contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência:** utilizar máscara semifacial combinado com filtro mecânico, utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, óculos de segurança para produtos químicos, utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes e botas de borracha nitrílica. O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** Líquidos e vapores inflamáveis. Em condições de alta temperatura ou queima pode produzir gases tóxicos e irritantes. Ponto de fulgor: **Solvente de Hidrocarboneto Aromático:** 42 - 54°C.

**Saúde:** O ingrediente ativo é piretróide e em caso de ingestão podem desencadear distúrbios alérgicos e sintomas como náuseas, vômito, diarreia e tontura. O contato direto de piretróides com a pele pode provocar vermelhidão e parestesia (queimação, coceira, formigamento, dormência) que normalmente desaparecem nas primeiras 24 horas. A presença do solvente na formulação pode ocasionar sintomas como dor de cabeça, dor abdominal e indisposição em casos de ingestão, além de sintomas respiratórios como tosse e falta de ar nos casos de inalação.

**Meio Ambiente:** O produto é considerado muito tóxico para os organismos aquáticos. A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Densidade: 0,870 g/cm<sup>3</sup>. Solubilidade: solúvel em água.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Como ação imediata de precaução, isole a área de vazamento em um raio de 50 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:** absorva o produto com serragem ou areia, 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, use extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico. Ficar a favor do vento para evitar inalação. Resfriar as embalagens expostas.

**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. 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 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:** Em caso de ingestão de grandes quantidades não se deve provocar vômito e procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados. Carvão ativado e laxantes salinos não poderão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de controle das crises convulsivas com administração de benzodiazepínicos. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório e corticoesteróides. Reações alérgicas cutâneas ou respiratórias devem ser tratadas preferencialmente com anti-histamínicos e corticóides se necessário. Em caso de contato ocular, proceder lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

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

**EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:**

- POLÍCIA MILITAR 190
- POLÍCIA RODoviARIA FEDERAL 191
- CORPO DE BOMBEIROS 193
- DEFESA CIVIL 199
- ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL
- CENTROS DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES

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

**RENACIAT:** Disque Intoxicação

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