



**Agricultura  
é a nossa vida**

IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS  
QUÍMICAS.  
Avenida Liberdade nº. 1701 –  
Sorocaba – SP  
Fone: (15) 3235-7700  
CNPJ nº. 61.142.550/0001-30  
Registro da Empresa na ADAESP  
nº. 008 – São Paulo  
Telefones de emergência:  
0800 774 42 72

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Adequado para o Embarque

Número de risco: 90

Número da ONU: 3082

### SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe ou subclasse de risco: 9

(bentiavalicarbe isopropílico e  
fluazinam)

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

### COMPLETTO

Grupo de embalagem: III

**Aspecto:** líquido homogêneo e opaco na cor bege com 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 contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Utilizar máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2), luvas de borracha nitrílica, óculos de segurança para produtos químicos com proteção lateral, macacão impermeável hidro-repelente com mangas compridas, touca árabe, botas de borracha e avental impermeável. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR9735.

### RISCOS

**Fogo:** O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem. A combustão do produto pode produzir gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** Após exposição podem ocorrer alterações respiratórias, náusea, vômito, diarreia e inflamação das vias aéreas. A ingestão de doses muito elevadas pode raramente causar tremores e convulsões tônico-clônicas. Em contato com a pele pode ocorrer dermatite, coceira, vermelhidão, inchaço e ressecamento. Em contato com os olhos pode causar coceira, vermelhidão, inchaço e ressecamento.

**Meio Ambiente:** O produto é considerado muito tóxico para organismos aquáticos. Densidade: 1,0717 g/cm<sup>3</sup>. Solubilidade: solúvel em água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Em caso de derrame estanque o escoamento utilizando materiais adequados, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Piso pavimentado: absorva o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. 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. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.

**Fogo:** Água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico seco. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Esfriar as embalagens com neblina d'água. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas 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:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água em abundância. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. 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, realizar lavagem gástrica e administração de carvão ativado. Manter tratamento suporte e sintomáticos, incluindo correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos. Monitorizar gasometria, funções hepática e renal. Fazer controle radiológico nos casos com alteração respiratória. Tratar tremores e convulsões com Benzodiazepínicos ou Barbitúricos. Em caso de contato com a pele, lavar o local com água e sabão e, em caso de irritação, encaminhar para avaliação dermatológica em caso de sintomas persistentes. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

**EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA**

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| <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>ESPIRITO 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   |

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