



**Agro Import do Brasil Ltda**  
Avenida Cristovão Colombo,  
2955 – sala 703/sala 704 –  
Floresta – Porto Alegre – RS –  
CEP: 90.560-003  
Telefone: (51) 3343-0388  
**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**  
(51) 3343-0388

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para o embarque  
**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA  
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,  
LÍQUIDA, N.E. (CARBENDAZIM)**

Nome Comercial  
**AGROBEN 500**

Número de Risco: **90**  
Número de ONU: **3082**  
Classe ou Subclasse  
de Risco: **9**  
Descrição da Classe  
ou Subclasse de  
Risco: **Substâncias  
e artigos  
diversos**  
Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Líquido, homogêneo, viscoso, opaco, branco. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo). Incompatível com agentes oxidantes.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, máscara protetora com filtro mecânico classe P2 e óculos de segurança para produtos químicos.

**O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

### RISCOS

**Fogo:** O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos ou tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono, e hidrocarbonetos, óxidos de nitrogênio e vapores tóxicos de aminas.

**Saúde:** Em contato com os olhos, pode ocorrer irritação leve, com presença de lacrimejamento e vermelhidão. Em caso de contato com a pele, pode causar irritação moderada, levando a dermatite, coceira, vermelhidão, inchaço e ressecamento. A inalação de grandes quantidades de vapores ou aerossóis do produto pode causar irritação das mucosas do trato respiratório, com tosse, dor de cabeça, irritação do nariz, garganta e pulmões, e dificuldade respiratória. A ingestão do produto pode ocasionar irritação do trato gastrointestinal, manifestada por desconforto gástrico, náusea, vômito e diarreia. Possui baixa toxicidade aguda e não possuem atividade anticolinesterásica.

**Meio Ambiente:** Solúvel em água. O produto é mais pesado que a água (densidade = 1160 kg/m<sup>3</sup>) e muito tóxico para organismos aquáticos. Evite contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Utilize EPI. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Elimine todas as fontes de ignição, impeça fagulhas ou chamas. Derramamento: não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Previna a entrada em cursos d'água, redes de esgoto e áreas confinadas. Contenção das porções vazadas: em caso de derramamento em piso pavimentado, absorva o produto derramado com areia, terra ou outro material absorvente inerte não combustível. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos acima, recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes adequados e identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa para devolução e destinação final.

**Fogo:** Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. 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; evite que o material se espalhe. 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. Previna a entrada do produto derramado em cursos d'água, rede de esgotos, porões ou áreas confinadas. Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa para que medidas apropriadas sejam adotadas.

**Envolvimento de Pessoas:** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água 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. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomo do produto.

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico conhecido. Avalie a necessidade de realização de lavagem gástrica e administração de carvão ativado (até 1 hora após a ingestão).

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

**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 11 82 70**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

ESTADO	DDD	TELEFONES	ORGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	3224-5497/ 3223-7570	IMAC - Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	3315-1766/ 3315- 1778/ 99669-1696/ 0800 82 15 23	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	HEMA - 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
MATRO 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
PERNANBUCO	81	3182-8800/ 3182-8802	CPRH - Agencia 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
RORÁIMA	95	2121-9090/ 2121-9091	FEMARH - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-4190/ 0800 644 15 23	FATMA - Fundação do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3133-4000/ 3111-3000/ 0800 11 35 60	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