



# Clorpirifós®

Fersol 480 EC

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 07097.

## COMPOSIÇÃO:

O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridylphosphorothioate

(CLORPIRIFÓS) ..... **480 g/L (48,0% m/v)**

Outros Ingredientes ..... **583 g/L (58,3% m/v)**

<b>GRUPO</b>	<b>1B</b>	<b>INSETICIDA</b>
--------------	-----------	-------------------

**CONTEÚDO:** 500 mL; 1; 5; 10; 15; 20; 25; 50; 100; 150; 200; 250; 500; 1.000 Litros

**CLASSE:** Inseticida de contato e ingestão do grupo químico Organofosforado.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Concentrado Emulsionável (EC)

## TITULAR DO REGISTRO\*:

### AMERIBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rodovia Raposo Tavares, km 22,5 s/nº - Edifício The Square - Sala 03 - Bloco B

Lageadinho - Cotia/SP - CEP: 06709-015 Fone: (11) 3038-1700

CNPJ: 51.833.994/0001-68 - Cadastro da empresa no Estado: CDA/SAA/SP nº 1055

### (\* ) IMPORTADOR PRODUTO FORMULADO

**FABRICANTES DO PRODUTO TÉCNICO: Clorpirifós Técnico Fersol PTE – Registro MAPA nº 10811**

### AIMCO PESTICIDES LIMITED

B1/1, M.I.D.C. Industrial Area, Lote Parshuram, 415707 - Dist. Ratnagiri, Village Awashi, Maharashtra - Índia

## IMPORTADORES:

### ALAMOS DO BRASIL LTDA.

R. Ernesto Da Fontoura, 1479 - Sala 601 e Sala 602 - São Geraldo - CEP: 90230-091

Porto Alegre/RS - CNPJ: 07.118.931/0001-38 - Inscrição Estadual: 096/3062352 Registro

da Empresa na DISA/DDA/SEAPA nº 1788/08

### ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA.

Rua Alexandre Dumas, 2220 - 5º andar - conjuntos 52 e 54

Chácara Santo Antônio - CEP: 04717-004 - São Paulo/SP

CNPJ: 01.789.121/0001-27 - Fone: (11) 3076-4268

Registro do estabelecimento/Estado (CDA/SP) nº 385

### ALBAUGH AGRO BRASIL LTDA.

Av. Basiléia, 590 - Manejo - Resende - CEP: 27521-210 - Rio de Janeiro/RJ

CNPJ: 01.789.121/0004-70 - Inscrição Estadual: 80.588.054

Registro da Empresa (INEA/RJ) sob LO nº IN035483.

### CCAB AGRO S.A.

R. Teixeira Da Silva, 660, Conj 133 E 134 - Paraíso - CEP: 04002-033 - Sao Paulo/SP

CNPJ: 08.938.255/0001-01 - Cadastro Estadual: 149.733.651.114

Registro da Empresa na CDA/CFICS/SP nº 820 e SP-3374

**PRENTISS QUIMICA LTDA.**

Rodovia PR 423, S/N, km 24,5 - Jardim Das Acacias - Campo Largo - CEP: 83603-000 Paraná/PR  
CNPJ: 00.729.422/0001-00 - Inscrição Estadual: 90190635-15  
Registro da Empresa nº 002669 - ADAPAR/PR

**CROPCHEM LTA.**

Av. Cristovão Colombo, 2834, Conjuntos 803 E 804 - Bairro Floresta - CEP: 90560-002 Porto Alegre/RS  
CNPJ: 03.625.679/0001-00 - Inscrição Estadual: 096/2986658  
Registro da Empresa da DFIS/GDV/DDA/SEAPA nº 1190/00

**BRA DEFENSIVOS AGRICOLAS LTDA.**

R. Treze de Maio, 768 - Centro, Piracicaba – CEP: 13400-300 - São Paulo/SP  
CNPJ: 07.057.944/0001-44 - Inscrição Estadual: 535.528.850.112  
Registro da Empresa na CDA/CFICS/SP nº 879

**PROVENTIS LIFESCIENCE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA.**

R. Barão do Triunfo, 427 - Brooklin Paulista, CEP: 04602-001 - São Paulo/SP  
CNPJ: 14.497.712/0001-72 - Inscrição Estadual: 142.103.314.116  
Registro da Empresa na CDA/CFICS/SP nº 1094

**CROFIELD DISTRIBUIDORA DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA.**

Rodovia BR 369 KM 06, S/N - Bairro Distrito Industrial - CEP: 86900-000 - Jandaia do Sul/PR  
CNPJ: 17.605.035/0003-19 - Inscrição Estadual: 90629608-06  
Registro da Empresa nº 1000317 – ADAPAR/PR

**DEFENSIVE INDÚSTRIA & REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTDA.**

Avenida Jaime Ribeiro, 409-A – Bairro Vila Industrial, CEP: 14.884-100 - Jaboticabal/SP  
CNPJ: 3.894.340/0001-00 - Inscrição Estadual: 391.101.527.115  
Registro da Empresa na CDA/CFICS/SP nº 472

**AGROVANT COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS.**

Avenida Jaime Ribeiro, 409-C – Bairro Vila Industrial, CEP: 14.884-100 - Jaboticabal/SP  
CNPJ: 05.830.454/0001-03 - Inscrição Estadual: 391.129.254.117  
Registro da Empresa na CDA/CFICS/SP nº 579

**ALTA- AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRÍCO LA LTDA.**

Av. Sete De Setembro, 4923, 19 Andar, Bairro Batel, CEP: 80.240-000 - Curitiba/PR  
CNPJ: 10.409.614/0001-85 - Inscrição Estadual: 90463291-01  
Registro da Empresa nº 003483 – ADAPAR/PR

**NORTOX S.A.**

Rodovia BR 369, km 197 - Aricanduva - CEP: 86700-970 - Araçongas/PR  
CNPJ: 75.263.400/0001-99 - Tel.: (43) 3274-8585 - Fax: (43) 3274-8585  
Registro no Estado nº 466 - SEAB/PR

**SOLUS INDUSTRIA QUIMICA LTDA**

ROD BR 369 KM 06 - S/N - Distrito Industrial - Jandaia Do Sul/PR  
CNPJ: 21.203.489/0001-79- Inscrição Estadual: 90758831-93  
Registro no Estado nº 1007610 - ADAPAR/PR

**FORMULADORES VIDE BULA**



## PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA:

<b>ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES:</b>
--

### PRECAUÇÕES GERAIS:

Produto para **uso exclusivamente agrícola**. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas de nitrila. Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados. Não utilize equipamentos com vazamento ou defeitos. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

### PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:

**Produto extremamente irritante** para os olhos. Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência. Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos. Utilize equipamento de proteção individual EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro mecânico classe P2/P3 quando necessário; óculos de segurança com proteção lateral/viseira facial; e luvas de nitrila. Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

### PRECAUÇÕES DURANTE APLICAÇÃO:

Evite o máximo possível o contato com a área tratada. Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia. Não permita que crianças ou qualquer pessoa não autorizada permaneça na área em que estiver sendo aplicado o produto. Verifique a direção do vento, aplique o produto de forma a evitar o contato do aplicador com a névoa do produto, conforme o equipamento de aplicação. Aplique somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita). Utilize equipamento de proteção individual EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro mecânico classe P2 ou P3 quando necessário; óculos de segurança com proteção lateral/viseira facial; luvas de nitrila.

### PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

Sinalizar a área tratada com os dizeres: "PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA TRATADA" e manter os avisos até o final do período de reentrada. Caso necessite entrar na área tratada com o produto antes do término do intervalo de reentrada, utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação. Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe, óculos, avental, botas, macacão, luvas e máscara. Tome banho imediatamente após a aplicação do produto. Troque e lave as suas roupas de proteção separado das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilizar luvas e avental impermeável. Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto. Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante. Não reutilizar a embalagem vazia. No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônômico do produto.

**INGESTÃO:** Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

**OLHOS:** Em caso de contato, lave com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água entre no outro olho.

**PELE:** Em caso de contato, retire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

**INALAÇÃO:** Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deveria proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeável, por exemplo.

**TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA:** é fundamental garantir a adequada oxigenação do paciente concomitantemente ao tratamento medicamentoso e à descontaminação.

**ANTÍDOTO:** Sulfato de Atropina IM ou IV 2 a 5mg a cada 10 a 15 minutos até atropinização leve. Oximas-Pralidoxima (2-PAM). Endoscopia quando requerido. Para outras informações VIDE BULA.

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:**

**Disque-intoxicações: 0800-722-6001**

**Rede Nacional de Centro de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT-ANVISA/MS: (11) 5012-5311**

**Telefone de Emergência da Empresa AMERIBRÁS IND. COM. LTDA: (11) 4708-1439**

## PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE:

### 1. PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

- Este produto é:

- Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I).  
 **MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE II).**  
 Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III).  
 Pouco Perigoso Ao Meio Ambiente (CLASSE IV).

- Este produto é **ALTAMENTE BIOCONTENTRÁVEL**.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos. (Algas, Microcrustáceos e Peixes)
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para aves.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para abelhas, podendo atingir outros insetos benéficos. Não aplique o produto no período de maior visitação das abelhas.
- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza**.
- Não utilize equipamento com vazamento.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

### 2. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.
- A construção deve ser em alvenaria ou de material não combustível.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO**.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre recipientes disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe a legislação estadual e municipal.

### 3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamentos de proteção individual.
- Contate as autoridades locais e competentes e a Empresa **AMERIBRÁS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** - telefone de Emergência: (011) 4708-1439 ou Disque-Intoxicações 0800-722-6001.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de **ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA**, **CO<sub>2</sub>** ou **PÓ QUÍMICO**, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

### 4. DEVOLUÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS:

- **É obrigatória a devolução desta embalagem** ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, rações, medicamentos, animais ou pessoas.
- **A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona contaminação do solo, da água e do ar.**
- **SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E/OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.**

**5. PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:**

- Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone (011) 4708-1439 para sua devolução e destinação final.

**6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:**

- Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.