



**1. PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:**  
 Este produto é:  
 ( ) Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)  
 (X) **MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE II)**  
 ( ) Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III)  
 ( ) Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)  
 Este produto é **ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.  
 Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos do solo.  
 Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos (microcrustáceos e peixes).  
 Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza**. Não utilize equipamento com vazamento. Aplique somente as doses recomendadas. Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes. Não lave 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 de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque placas de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO**. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

**3. INSTRUÇÕES EM CASOS DE ACIDENTES:**  
 Isole e sinalize a área contaminada. Utilize equipamentos de proteção individual. Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA**. - telefone de emergência: 0800 704 4304. Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, de CO<sub>2</sub>, PÓ QUÍMICO, etc. 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 0800 704 4304 para sua devolução e destinação final.

**6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:**  
 Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.

**EMERGÊNCIAS:** Plantão Syngenta 24 horas - Tel.: 0800 704 4304

**Logotipo Syngenta Logomarca Colorida**  
**GRAOLIN 500 EC**

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob nº 0515

**COMPOSIÇÃO:**  
 O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl O,O-dimethyl phosphorothioate  
 (PIRIMIFÓS-METÍLICO) ..... **500 g/L (50% m/v)**  
**Outros Ingredientes:** ..... **525 g/L (52,5% m/v)**

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

**CONTEÚDO:** 250 mL; 1 L; 20 L  
**CLASSE:** INSETICIDA DE CONTATO E FUMIGAÇÃO DO GRUPO QUÍMICO ORGANOFOSFORADO  
**TIPO DE FORMULAÇÃO:** CONCENTRADO EMULSIONÁVEL (EC)

**TITULAR DO REGISTRO (\*):**  
**Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.** - Av. Nações Unidas, 18.001, CEP: 04795-900, São Paulo/SP, Brasil, Fone: (11) 5643-2322, Fax: (11) 5643-2353, CNPJ: 60.744.463/0001-90 – Cadastro na SAA/CDAS/SP sob nº 001.  
 (\*) **IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO**

**FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:**  
**PIRIMIFÓS METHYL TÉCNICO - Registro MAPA nº 00768401:**  
**CHEMINOVA A/S:** Thyboronvej 76-78, DK - 7673 Harboore - Dinamarca.  
**HUNAN HALLI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.:** De-Shan Economic Development Zone - Changde - Hunan - 415001 - PR China.

**FORMULADOR: VIDE BULA**

*"O nome do produto e o logo Syngenta são marcas de uma companhia do grupo Syngenta".*

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Nº. do Lote ou Partida | Impresso na embalagem |
| Data de Fabricação     | quando não houver     |
| Data de Vencimento     | espaço disponível     |

**ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.**  
**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE. É OBRIGATORIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

**Indicações e restrições de Uso: Vide bula e receita.**  
**Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: Vide bula.**  
**Produto registrado para a cultura do Arroz, Milho e Trigo**

**COMBUSTÍVEL**  
**Indústria Brasileira (Dispõe este termo quando houver processo industrial no Brasil, conforme previsto no Art. 4º do Decreto nº 7.212, de 15 de junho de 2010)**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA III - MEDIANAMENTE TÓXICO**  
**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL II – PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

**PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS, QUANTO AOS PRIMEIROS SOCORROS, ANTIDÓTOS E TRATAMENTOS NO QUE SE DIZ RESPEITO À SAÚDE HUMANA:**  
**Produto Irritante aos olhos**  
**ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.**

**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. Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados. Não utilize equipamento com vazamentos ou com defeitos. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Mantenha o produto afastado de crianças, animais domésticos, alimentos, medicamentos ou ração animal.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:** Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS. Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS. 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; máscara com filtro de carvão ativado; botas de borracha; avental impermeável; viseira facial e luvas. Manuseie em local arejado.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:** Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação. Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia. Aplique o produto 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 mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; touca árabe; máscara com filtro de carvão ativado, cobrindo nariz e a boca; óculos de segurança.

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:** Não reutilize a embalagem vazia. Caso seja necessário entrar na lavoura antes do término do intervalo de reentrada, utilize os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados para uso durante a aplicação. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado na embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho, imediatamente após a aplicação do produto. Troque e lave as suas roupas de proteção separadas das demais roupas da família. Ao lavar as roupas, utilize luvas e avental impermeável. Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto. Fique atento ao período de vida útil dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante. Não descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão impermeável com mangas compridas, luvas e botas de borracha.

**PRIMEIROS SOCORROS:**  
 Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou recetário agrônomo do produto.  
**Ingestão:** Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorrer naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.  
**Inalação:** Se o produto for inalado ("respirado"), levar a pessoa para um local aberto e ventilado. Se o acidente parar de respirar, faça imediatamente respiração artificial e providencie assistência médica.  
**Olhos:** Em caso de contato, lave com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.  
**Pele:** Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.  
**SINTOMAS DE ALARME (Sintoma de intoxicação):** a intoxicação pelo produto tem como consequência os sintomas característicos da inibição da colinesterase como exaustão, diarreia, salivação excessiva e corrimento nasal, vômito, paralisia e dores estomacais, dores de cabeça, sudorese excessiva, tremores, falta de coordenação motora, contração muscular, fraqueza, confusão mental, visão borrada, dificuldade de respirar, taquicardia, enrubescimento e amarelamento da pele e lacrimejamento.

**ANTIDÓTO E TRATAMENTO MÉDICO:**  
 Não existe antidoto conhecido, aplicar tratamento sintomático em caso de exposição. No caso de contato dérmico, remover a roupa contaminada e lavar bem as partes do corpo afetadas com água e sabão. Dermite irritante retardada pode ocorrer 48 a 72 horas após ter cessado a exposição. Anti-histamínicos ou esteroides tópicos podem ser úteis no tratamento de dermatite alérgica por contato. No caso de contato com os olhos, lavar com água abundante por alguns minutos e procurar auxílio médico. No caso de inalação, remover a pessoa para local arejado. Monitorar alterações respiratórias e avaliar irritação, bronquite ou pneumonia. Auxilie na ventilação conforme necessário e administre oxigênio. Trate o broncoespasmo com agonista beta 2 via inalatória ou corticosteroides via parenteral. No caso de ingestão oral, aplicar medidas gerais de suporte. Proceder à lavagem gástrica. Atentar para nível de consciência e proteger vias aéreas do risco de aspiração. Administração de carvão ativado e um purgante com grande quantidade de água são indicados mesmo quando houver transcorrido algum tempo, devido a significante excreção biliar. Grandes quantidades do produto podem causar irritação tecidual.

Ligue para o **Disque-Intoxicação: 0800 722 6001** para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento  
 Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT - ANVISAM/MS  
 Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS)  
**Telefone de Emergência da empresa: 0800 704 4304 (24 horas)**



Cor da faixa: Azul Intenso  
 Logotipo: máximo de 2% da área útil do rótulo  
 Data: 17/04/2019

Altura da faixa: B 15% A  
 Altura da Impressão da Embalagem: A

Altura dos pictogramas: 50% da altura da faixa

