

Logotipo: máximo de 2 centésimos da área útil do rótulo.

**PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE**  
**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)
- ( X ) Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)

- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.** - Não utilize equipamento com vazamentos. - 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.

**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 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 placa 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 adequadamente 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 as disposições constantes da Legislação estadual e municipal.

**3. EM CASO DE ACIDENTES:** - Isole e sinalize a área contaminada. - Utilize o equipamento de proteção individual. - Contate as autoridades locais competentes e a empresa: **FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.** - Telefone de Emergência: **(34) 3319-3019.**

- 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> ou PÓ QUÍMICO, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

**4. DEVOLUÇÃO DAS 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 embalagem vazia junto com alimentos, bebidas, rações, medicamentos, animais ou pessoas. - **A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no Meio Ambiente causa à 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 a comercialização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone (34) 3319-3019, para a sua devolução e destinação final.

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

**FMC**

**QUARTZO**

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob o nº 0317

**COMPOSIÇÃO:**

*Bacillus subtilis* (Mínimo de 1,0 x 10<sup>11</sup> UFC/g).....**200g/kg (20% m/m)**  
*Bacillus licheniformis* (Mínimo de 1,0 x 10<sup>11</sup> UFC/g).....**200g/kg (20% m/m)**  
Outros ingredientes..... **600g/kg (60% m/m)**

**PESO LÍQUIDO:** 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 100; 200; 500; 1000kg

**CLASSE:** Nematicida microbiológico

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Pó para preparação de pasta em água (WS)

**TITULAR DO REGISTRO\***

**FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.**

Av. Dr. José Bonifácio Coutinho Nogueira, 150 - 1º andar  
13091-611 - CAMPINAS, SP - Fone: (19) 3115-4400  
CNPJ: 04.136.367/0001-98

Número de registro do estabelecimento/estado:423 - CDA/SP

(\*) **IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO**

**FABRICANTE/FORMULADOR**

**Chr. Hansen GmbH**

Gr. Drakenburger Str. 93-97. 31582 Nienburg, Alemanha.

**FORMULADOR:** Vide Bula

<b>Nº do lote ou partida:</b>	<b>VIDE EMBALAGEM</b>
<b>Data de fabricação:</b>	
<b>Data de vencimento:</b>	

**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.**

**ORGANISMOS VIVOS DE USO RESTRITO AO CONTROLE DE PRAGAS.**

**PRODUTO POTENCIALMENTE IRRITANTE PARA OS OLHOS.**

Indicações e restrições de uso: Vide bula e receita.

Restrições Estaduais, do Distrito Federal e municipais: Vide bula.

**Produto registrado para uso em todas as culturas com ocorrência dos alvos biológicos *Meloidogyne javanica*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne graminicola*, *Pratylenchus zeae*, *Pratylenchus brachyurus*, *Radopholus similis* e *Meloidogyne exigua*.**

Indústria Brasileira

(Disponível 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 (Irritação ocular reversível em até 72 horas)**

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: IV – POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

**PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA**

**ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**  
**PRODUTO PERIGOSO.**

**USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO. INDIVÍDUOS IMUNOSSUPRIMIDOS OU COM HISTÓRICO RECENTE DE IMUNOSSUPRESSÃO NÃO DEVEM MANUSEAR NEM APLICAR ESTE PRODUTO, CONSIDERANDO QUE HÁ RELATOS DE CASOS CLÍNICOS DE INFECÇÃO POR *Bacillus subtilis* ou *Bacillus licheniformis* DE PESSOAS NESTA CONDIÇÃO.**

**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; Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados; Não utilize equipamentos com vazamentos 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:**

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 dispersão de poeira; 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, óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila; Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia; Verifique a direção do vento e aplique o produto de modo a evitar que o aplicador entre na névoa do produto; 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 tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha, máscara com filtro mecânico, óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila;

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

Evite o máximo possível o contato com a área tratada; 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 utilize 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 agrônomo 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 muita 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;

**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 impermeáveis, por exemplo

**TELEFONES DE EMERGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES MÉDICAS:**

**DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800-722-6001**

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica / RENACIAT – ANVISA/MS. **Telefone de Emergência da Empresa: (0800) 34 35 45 e (34) 3319-3019**

