

Koppert

## pretiobug

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA sob nº 2315

**COMPOSIÇÃO:**

*Trichogramma pretiosum*.....25.000 indivíduos/mL

**CONTEÚDO:** VIDE ROTULO

**CLASSE:** Agente Biológico de Controle

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Insetos vivos (Endoparasitoide de ovo, em fase de pupa para controle biológico)

**TITULAR DO REGISTRO:**

**KOPPERT DO BRASIL MACROBIOLÓGICOS LTDA.**

Rua Via Vicente Verdi, nº 528 – Distrito Industrial III – Bairro: Bela Vista

Charqueada – SP - CEP: 13515-000

Telefone: (19) 3124-3677 - CNPJ: 03.779.255/0001 - 92

Registro da Empresa na Secretaria do Estado SP/CDA: nº 4623

**FABRICANTES/FORMULADORES:**

**KOPPERT DO BRASIL MACROBIOLÓGICOS LTDA.**

Rua Via Vicente Verdi, nº 528 – Distrito Industrial III – Bairro: Bela Vista

Charqueada – SP - CEP: 13515-000

Telefone: (19) 3124-3677 - CNPJ: 03.779.255/0001 92

Registro da Empresa na Secretaria do Estado SP/CDA: nº 803

**KOPPERT DO BRASIL HOLDING S.A.**

Rodovia SP - 135, Margarida da Graça Martins, s/nº, km 17,5 - Bairro Água Seca

Piracicaba - SP - CEP: 13420-280

Telefone: (19) 3124-3677 - CNPJ: 11 074.190/0001-08

Registro na Secretaria da Agricultura e Abastecimento CDA/SP – nº 1007

**KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA.**

Rua Via Vicente Verdi, nº 758 – Bairro: Industrial

Charqueada – SP - CEP: 13515-000

Telefone: (19) 3124-3677 - CNPJ: 11.074.190/0009 65

Registro da Empresa na Secretaria do Estado SP/CDA: nº 4361

**IMPORTADOR/ MANIPULADOR:****KOPPERT DO BRASIL HOLDING LTDA.**

Rodovia SP - 135, Margarida da Graça Martins, s/nº, km 17,5 - Bairro Água Seca

Piracicaba - SP - CEP: 13420-280

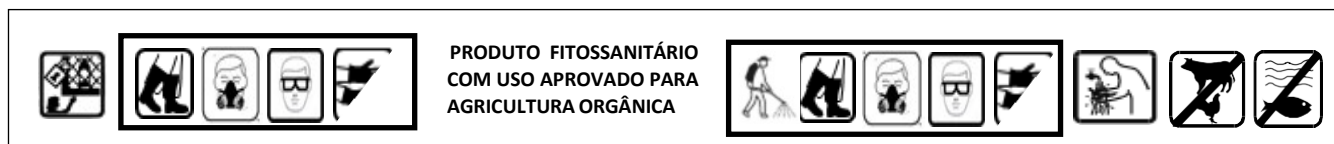
Telefone: (19) 3124-3677 - CNPJ: 11 074.190/0001-08

Registro na Secretaria da Agricultura e Abastecimento CDA/SP – nº 1007

Nº do Lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de Vencimento:	

**ARMAZENAR O PRODUTO EM AMBIENTE APROPRIADO  
E MANTER SEMPRE NA EMBALAGEM ORIGINAL.****ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO E A BULA, E CONSERVE-OS EM SEU PODER.****É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.****É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.****PRODUTO DISPENSADO DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.**

Produto indicado no controle da Traça-do-tomateiro (*Tuta absoluta*), Broca-grande- do-tomate / Lagarta-da-espiga-do-milho (*Helicoverpa zea*), Lagarta-do-cartucho-do- milho (*Spodoptera frugiperda*), Lagarta-da-soja (*Anticarsia gemmatalis*), Lagarta-falsa-medideira (*Chrysodeixis includens*), Traça-da-videira-sul-americana (*Lasiothyris luminosa*) e Traça-dos-cachos (*Cryptoblabes gnidiella*), em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico.

**ORGANISMOS VIVOS DE USO RESTRITO AO CONTROLE DE PRAGAS.****INDÚSTRIA BRASILEIRA****CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:****NÃO CLASSIFICADO- PRODUTO NÃO CLASSIFICADO****CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:****CLASSE IV – POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA

### INSTRUÇÕES DE USO:

PRETIOBUG (*Trichogramma pretiosum*) é um agente de controle biológico utilizado no controle de lepidópteros, em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico, na forma inundativa.

As fêmeas de *Trichogramma pretiosum* localizam ovos de lepidópteros no campo e depositam nestes, seus ovos, interrompendo o desenvolvimento da praga no início de seu ciclo. Os ovos da praga tornam-se de coloração escura e dão origem a novas vespas de *Trichogramma pretiosum* ao invés de novas lagartas. Estas vespas irão parasitar novos ovos da praga.

PRETIOBUG é uma ferramenta que complementa o manejo integrado de lepidópteros em diferentes culturas.

### CULTURAS, PRAGAS, DOSES, NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Cultura	Alvo Biológico	Dose de produto Comercial		Época e intervalo de Aplicação
		Aplicação Terrestre	Aplicação Aérea	
Em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico (*)	<i>Tuta absoluta</i> (Traça do tomateiro)	4,5 Cartelas de 48 células/ha contendo 100 mil parasitoides por cartela, distribuídas em pontos equidistantes.	18 mL/ha (450 mil parasitoides)	As liberações devem iniciar 15 – 20 dias após o transplante (ou 20 – 30 dias após a semeadura) e se estendem por todo o ciclo, até o fim da colheita.
	<i>Helicoverpa zea</i>	4 Cartelas de 48 células/ha contendo 100 mil parasitoides por cartela, distribuídas em pontos equidistantes.	16 mL/ha (400 mil parasitoides)	HortiFruti: As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar liberações semanais até o fim do ciclo da cultura. Grãos: As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar no mínimo 3 liberações com intervalos semanais.
	<i>Spodoptera frugiperda</i> (Lagarta do cartucho do milho)	1 Cartela de 48 células/ha contendo 100 mil parasitoides por cartela, distribuídas em pontos equidistantes.	4mL/ha (100 mil parasitoides)	As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar no mínimo 3 liberações com intervalos semanais.

	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (Lagarta da soja) e <i>Chrysodeixis includens</i> (Lagarta falsa medideira)	5 Cartelas de 48 células/ha contendo 100 mil parasitoides por cartela, distribuídas em pontos equidistantes.	20 mL/ha (500 mil parasitoides)	As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar no mínimo 3 liberações com intervalos semanais.
	<i>Lasiothyris luminosa</i> (traça-da-videira-sul-americana) e <i>Cryptoblabes gnidiella</i> (traça-dos-cachos)	2 Cartelas de 48 células/ha contendo 100 mil parasitoides por cartela, distribuídas em pontos equidistantes.	8 mL/ha (200 mil parasitoides)	As liberações devem ser iniciadas na fase de pré-floração (botão floral) e ocorrerem até a fase de colheita, enquanto forem observados a presença ou os danos causados pelos alvos biológicos. Pode-se parcelar a liberação semana de 200 mil parasitoides em duas liberações de 100 mil parasitoides com intervalo de 3 dias dentro da mesma semana.

(\*) Eficiência Agronômica comprovada na cultura do tomate, milho, soja e uva.

(\*\*) Demais embalagens: caixa, frasco, cilindro com tampa de plástico, saco e tambor.

### **NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:**

HortiFruti: As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar liberações semanais até o fim do ciclo da cultura.

Grãos: As liberações devem iniciar quando forem detectados os primeiros adultos da praga na área. Realizar no mínimo 3 liberações com intervalos semanais.

### **MODO DE APLICAÇÃO:**

#### **Preparo da aplicação:**

A forma de apresentação do produto PRETIOBUG enviado ao produtor são ovos do hospedeiro alternativo *Ephestia kuehniella* parasitados por *Trichogramma pretiosum*. Os parasitoides irão começar a emergir em 3 ou 4 dias, com temperatura média de 23 °C. A aplicação deve ser iniciada logo após a observação da emergência dos primeiros parasitoides.

O produto (ovos parasitados) será acondicionado em embalagens adequadas para o transporte evitando danos físicos e de acordo com o tipo de aplicação, conforme descrito abaixo.

#### **Aplicação terrestre:**

Embalagens: cartelas com células destacáveis

Para este tipo de aplicação a liberação deve ocorrer através das cartelas com células destacáveis, contendo ovos parasitados por *Trichogramma pretiosum*. As cartelas devem ser distribuídas 48 pontos equidistantes por hectare, da seguinte forma:

1 célula por ponto, até completar os pontos equidistantes no hectare.

**Aplicação aérea:**

Embalagens: caixa frasco, cilindro com tampa de plástico, saco e tambor.

As demais embalagens do produto são destinadas à aplicação aérea. Nestes casos o produtor deve ajustar a dose em mililitros (mL) de acordo com o alvo desejado.

Após a dosagem, seguir as instruções abaixo.

**1) DRONE**

Serão utilizados drones com lançadores adaptados para liberação de ovos parasitados por *Trichogramma pretiosum*. Após a calibração do drone de acordo com a dose recomenda, o mesmo irá percorrer a área mapeada através das coordenadas geográficas, levantadas com um GPS, e liberar os ovos de acordo com a programação do software realizada por um técnico especializado, seguindo as recomendações da bula.

**2) AVIÃO**

Serão utilizadas aeronaves com lançadores adaptados para liberação de ovos parasitados por *Trichogramma pretiosum*. Após a calibração do lançador de acordo com a dose recomenda, a aeronave irá percorrer a área mapeada através das coordenadas geográficas, levantadas com um GPS, e liberar os ovos de acordo com a programação do software realizada por um técnico especializado, seguindo as recomendações da bula.

**MODO DE AÇÃO:**

As fêmeas dos parasitoides, assim que liberadas, detectam os ovos das pragas alvo e depositam ali seus ovos (dentro dos ovos das pragas). A partir daí as larvas do *Trichogramma* se alimentam do conteúdo interno dos ovos, e depois de 8 a 10 dias ocorre a emergência dos adultos do *Trichogramma* ao invés de nascer mais lagartas, diminuindo assim a população da praga.

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

Durante o manuseio e aplicação, use botas e óculos de segurança, máscara e luvas.

**INTERVALO DE SEGURANÇA:**

Não se aplica para o caso de agentes biológicos de controle (organismos vivos).

**INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS:**

Não se aplica para o caso de agentes biológicos de controle (organismos vivos).

**LIMITAÇÕES DE USO:**

Os usos do produto estão restritos aos indicados no rótulo e bula. Quando este produto for utilizado nas doses recomendadas, não causará danos à cultura indicada.

**COMPATIBILIDADE:**

Produto incompatível com aplicação de inseticidas químicos não seletivos a este organismo.

**FITOTOXICIDADE:**

PRETIOBUG não apresenta efeito fitotóxico. Trata-se de um Agente de Controle Biológico.

**INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:**

Não há probabilidade de desenvolvimento de resistência para o uso deste tipo de tecnologia.

**INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE DOENÇAS:**

Incluir na sistemática de inspeção ou monitoramento e controle de pragas, quando a infestação atingir o limite de prejuízo econômico, outros métodos de controle de pragas (Ex. controle cultural, biológico, rotação de inseticidas, acaricidas etc.) visando o programa de manejo integrado de doenças.

**DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRIPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:**

(De acordo com o aprovado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - Renováveis Ibama).

**INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:**

(De acordo com o aprovado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - Renováveis Ibama).

**INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:**

(De acordo com o aprovado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais - Renováveis Ibama).

## DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

### ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO

#### 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 (EPIs) recomendados.
- Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: botas e óculos de segurança.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPIs) danificados.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

#### PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO:

- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas.
- Utilize equipamento de proteção individual – EPI: botas e óculos de segurança.

#### PRECAUÇÕES APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:

- Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: óculos e botas.
- Faça manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Não reutilizar a embalagem vazia.

**PRIMEIROS SOCORROS:** Não se aplicam. Não há dados que indiquem a ocorrência de danos agudos ou crônicos causados por *Trichogramma pretiosum*, agente biológico de controle deste produto. Trata-se de produto de baixa toxicidade.

**INTOXICAÇÕES POR PRETIOBUG<sup>®</sup>**  
**INFORMAÇÕES MÉDICAS**

<b>Nome científico</b>	<i>Trichogramma pretiosum</i> .
<b>Classe toxicológica</b>	<b>NÃO CLASSIFICADO – PRODUTO NÃO CLASSIFICADO</b>
<b>Efeitos registrados na literatura</b>	Não existe na literatura relatos que indique a relação do inseto com outros patógenos de organismos não visados. <i>Trichogramma pretiosum</i> são normalmente endoparasitoides primários da larva de <i>Helicoverpa ssp</i> .
<b>Tratamento</b>	Não é esperado qualquer efeito ao ser humano.
<b>Atenção</b>	Ligue para o Disque – Intoxicação: <b>0800-722-6001</b> para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica – RENACIAT – ANVISA/MS. Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS). <b>Telefone de emergência da empresa: 0800 770 1919</b>

**EFEITOS AGUDOS E EFEITOS CRÔNICOS:**

Não há dados que indiquem, a ocorrência de danos agudos ou crônicos causados pelo *Trichogramma pretiosum*, agente biológico de controle do produto PRETIOBUG.



## INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

### 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 vazamento.
- 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 a contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
- Não execute a aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoação de mananciais de captação de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação susceptível a danos.
- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades agropecuárias.

## **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:**

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Tranque o local evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre recipientes disponíveis, para envolver embalagens rompidas.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da: NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe a legislação estadual e municipal.

## **INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES AMBIENTAIS:**

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **KOPPERT DO BRASIL MACROBIOLÓGICOS LTDA**. Telefone de emergência: 0800 770 1919.
- Utilize Equipamentos de Proteção Individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtro).
- Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

**Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá ser mais utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

**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 conforme indicado acima.

**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.

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.

## **PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:**

### **EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL**

#### **LAVAGEM DA EMBALAGEM:**

Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o preparo da calda do produto.

### **Tríplice Lavagem (Lavagem Manual):**

Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplice Lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento, adotando-se os seguintes procedimentos:

- Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos;
- Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume;
- Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos;
- Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador;
- Faça esta operação três vezes;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

### **Lavagem sob Pressão:**

Ao utilizar pulverizadores dotados de equipamentos de lavagem sob pressão seguir os seguintes procedimentos:

- Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador;
- Acione o mecanismo para liberar o jato de água;
- Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

Ao utilizar equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:

- Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
- Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- Toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

### **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:**

Após a realização da Tríplice Lavagem ou Lavagem sob Pressão, essa embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas.

O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

### **DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:**

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

**TRANSPORTE:**

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

**EMBALAGEM RÍGIDA NÃO LAVÁVEL.**

**ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA.**

**ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:**

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

Use luvas no manuseio dessa embalagem.

Essa embalagem vazia deve ser armazenada com sua tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens lavadas.

**DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:**

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

**TRANSPORTE:**

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

**EMBALAGEM SECUNDÁRIA NÃO CONTAMINADA:**

**ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA.**

**ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:**

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

**DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:**

É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

**TRANSPORTE:**

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

**DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS:**

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

**É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTE PRODUTO.****EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS:**

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

**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 indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

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

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

**RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE ESTADUAL, DO DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL:**

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos reponsáveis.