

# **PROPANIL MILENIA**

## **VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO PARANÁ**

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 0528806.

### **COMPOSIÇÃO:**

3', 4' – dichloropropionanilide (PROPANIL).....360 g/L (36,0%*m/v*)  
ingredientes inertes.....690 g/L (69,0%*m/v*)

**CONTEÚDO:** VIDE RÓTULO

**CLASSE:** herbicida seletivo de contato do grupo químico anilida.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** concentrado emulsionável.

### **TITULAR DO REGISTRO:**

#### **ADAMA BRASIL S/A**

Rua Pedro Antônio de Souza, 400 - Parque Rui Barbosa  
CEP: 86031-610 - Londrina/PR  
Tel.: (43) 3371-9000 - Fax: (43) 3371-9017  
CNPJ: 02.290.510/0001-76 - Inscrição Estadual: 601.07287-44  
Registro Estadual nº 003263 - ADAPAR/PR

### **FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:**

#### **ADAMA BRASIL S/A**

Rua Pedro Antônio de Souza, 400 - Parque Rui Barbosa  
CEP: 86031-610 - Londrina/PR  
Tel.: (43) 3371-9000 - Fax: (43) 3371-9017  
CNPJ: 02.290.510/0001-76 - Inscrição Estadual: 601.07287-44  
Registro Estadual nº 003263 - ADAPAR/PR

#### **ADAMA BRASIL S/A**

Av. Júlio de Castilhos, 2085 - CEP: 95860-000 - Taquari/RS  
Tel.: (51) 3653-9400 - Fax: (51) 3653-1697  
CNPJ: 02.290.510/0004-19 - Inscrição Estadual: 142/0047032  
Registro Estadual nº 00001047/99 - SEAPA/RS

### **FORMULADOR:**

#### **ADAMA BRASIL S/A**

Rua Pedro Antônio de Souza, 400 - Parque Rui Barbosa  
CEP: 86031-610 - Londrina/PR  
Tel.: (43) 3371-9000 - Fax: (43) 3371-9017  
CNPJ: 02.290.510/0001-76 - Inscrição Estadual: 601.07287-44  
Registro Estadual nº 003263 - ADAPAR/PR

**ADAMA BRASIL S/A**

Av. Júlio de Castilhos, 2085 - CEP: 95860-000 - Taquari/RS

Tel.: (51) 3653-9400 - Fax: (51) 3653-1697

CNPJ: 02.290.510/0004-19 - Inscrição Estadual: 142/0047032

Registro Estadual nº 00001047/99 - SEAPA/RS

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

**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 OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA**

**INFLAMÁVEL – 1 A  
CORROSIVO AO FERRO E ALUMÍNIO**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA I – EXTREMAMENTE TÓXICO**

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL  
II – PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

**1. INSTRUÇÕES DE USO:****1.1 CULTURA:**

Arroz irrigado

**1.2 PLANTAS INFESTANTES:****Nome Científico****Nome Comum***Aeschynomene rudis*

Angiquinho

*Aeschynomene sensitiva*

Angiquinho

*Brachiaria platyphylla*

Papuã

*Cyperus iria*

Tiririca do brejo

*Echinochloa crusgalli*

Capim arroz

*Echinochloa cruspavontis*

Capim arroz

### 1.3 DOSES

Estádio de desenvolvimento das plantas infestantes	Doses	
	Ingrediente ativo (g/ha)	Produto comercial (L/ha)
1 a 2 folhas	2880	8,0
3 a 4 folhas	3660	10,0
5 a 6 folhas	4230	12,0

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

O produto deve ser aplicado em PÓS – EMERGÊNCIA das plantas infestantes, devendo ser da seguinte maneira:

Uma só aplicação com as doses recomendadas de acordo com o estágio das plantas infestantes. O produto é mais eficiente quando aplicado em plantas infestantes com 1 a 3 folhas, vegetativamente ativas.

### 1.5 MODO DE APLICAÇÃO:

O produto deve ser aplicado através de pulverização, utilizando-se equipamentos aéreos ou terrestres.

#### Aplicação terrestre:

Volume de calda: 300 a 400 L/ha

Bicos: leque , serie 110

Tamanho de gotas: 200 a 300 micra

Densidade de gotas: 12 gotas/cm<sup>2</sup>

#### Aplicação aérea:

Volume de calda: 20 a 50 L/ha

Bicos: leque

Tamanho de gotas: 200 a 600 micra

Densidade de gotas: 20 a 40 gotas/cm<sup>2</sup>

Altura de vô: 2,5 a 5 metros

Largura da faixa de deposição efetiva: 12 a 16 metros

Clima: ventos de até 8 km/h e umidade relativa do ar mínima de 70%

Aviões Ipanema (todos os modelos) com 40-42 bicos por barra, sendo obrigatório o uso de todos os bicos (08) existentes na barra sob a fuselagem (barriga) do avião e com a mesma angulação do restante da barra. É proibido o uso de bicos rotativos do tipo micronair nas aeronaves quando da aplicação do produto. Utilizar bicos D.10 ou equivalentes.

É recomendado um bom nivelamento e entaipamento do terreno para permitir o manejo adequado da água após a aplicação do produto. Um ou dois dias antes da aplicação, deve-se drenar o lote para que as plantas infestantes recebam um contato direto e completo com o herbicida. A irrigação deve ser efetuada 48 a 72 horas após a aplicação

do produto, mantendo a área uniformemente submersa com um lençol de água acima de 5 cm.

#### **1.6 INTERVALO DE SEGURANÇA:**

Arroz.....80 dias

#### **1.7 INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:**

Até 48 horas após a aplicação, caso necessária reentrada na área tratada, utilizar macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de aba larga, luvas e botas de borracha.

#### **1.8 LIMITAÇÕES DE USO:**

**Fitotoxicidade para a cultura indicada:** ausente, se aplicado de acordo com as recomendações. Pode-se notar, às vezes, um leve amarelecimento nas pontas das folhas do arroz, o que não resulta em nenhum prejuízo à lavoura.

#### **Outras restrições a serem observadas:**

- Adiar as aplicações quando houver perigo de chuvas até 6 horas após a aplicação e sempre que houver muito orvalho.
- Não aplicar quando estiver ventando forte, especialmente se existirem culturas suscetíveis por perto (milho, algodão, soja, hortaliças)
- O produto não deve ser aplicado junto com inseticidas e fungicidas fosforados e carbamatos, nem antes ou depois da aplicação de Propanil.
- Não aplicar o produto se as sementes foram tratadas com CARBOFURAM.
- Não aplicar o produto com temperatura ambiente abaixo de 20°C ou acima de 30° C.

#### **1.9 INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:**

vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela saúde humana – ANVISA/MS

#### **1.10 INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:**

Vide modo de aplicação.

#### **1.11 DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:**

Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA

#### **1.12 INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCESSOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:**

vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA

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

vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA

### **1.14 INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:**

O uso continuado de herbicidas com o mesmo mecanismo de ação pode contribuir para o aumento de população de plantas infestantes a ele resistentes.

Como prática de manejo e resistência de plantas infestantes deverão ser aplicados herbicidas, com diferentes mecanismos de ação, devidamente registrados para a cultura. Não havendo produtos alternativos recomenda-se a rotação de culturas que possibilite o uso de herbicidas com diferentes mecanismos de ação. Para maiores esclarecimentos consulte um Engenheiro Agrônomo.

## **2. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:**

### **PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS, QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTOS E TRATAMENTOS:**

**ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES**

**PRODUTO PERIGOSO, EVITE EXPOSIÇÃO ORAL, INALATÓRIA, OCULAR E DERMAL. USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO.**

### **PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Produto para uso exclusivamente agrícola;
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas;
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto;
- Não utilize Equipamentos de Proteção Individual danificados;
- Não utilize equipamentos com vazamento ou com defeitos;
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca;
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

### **PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:**

- PRODUTO IRRITANTE OCULAR E IRRITANTE DA PELE;
- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente, **VEJA PRIMEIROS SOCORROS;**
- Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS;**
- Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e **VEJA PRIMEIROS SOCORROS;**
- Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as

pernas das calças por cima das botas, avental impermeável, touca árabe, máscara com filtro de carvão ativado cobrindo o nariz e a boca, protetor ocular, luvas e botas de borracha.

#### **PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança;
- Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação;
- Não aplique o produto contra o vento nas horas mais quentes do dia;
- Utilize equipamentos de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, avental impermeável, touca árabe, máscara com filtro de carvão ativado cobrindo o nariz e a boca, protetor ocular, luvas e botas de borracha.

#### **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

- Não reutilize a embalagem vazia;
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado na embalagem original em local trancado, longe do alcance de crianças e animais;
- 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;
- Tome banho, troque e lave suas roupas de proteção separado das roupas domésticas;
- Ao lavar as roupas utilizadas/contaminadas, utilize luvas e avental impermeável;
- No descarte das embalagens vazias use EPI (macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas, luvas e botas);
- Caso necessite entrar em áreas tratadas antes do término de reentrada (48 horas), utilize os EPI's indicados no item Precauções durante a aplicação.

#### **Primeiros socorros:**

**Ingestão:** não provoque vômito e procure o serviço médico de emergência, levando a embalagem, rotulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Olhos:** lave com água corrente em abundância e procure o serviço médico de emergência levando a embalagem, rotulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Pele:** lave com água corrente e sabão em abundância e procure o serviço médico de emergência levando a embalagem, rotulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Inalação:** procure local arejado e recorra ao serviço médico de emergência, levando a embalagem, rotulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

#### **ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA:**

A critério médico, utilizar antídotos de ação ampla que modifiquem a toxicocinética e ou a toxicodinâmica do produto, com carvão ativado (absorção digestiva) e purgativos (catarse). O tratamento deve ser instituído a critério médico e envolve a lavagem gástrica em caso de ingestão de grande quantidade do produto e a higienização das áreas do

corpo do paciente atingidas, dando atenção especial às regiões que sofreram maior depósito ou que podem reter o produto (cabelo, ouvido, axilas, umbigo, unhas e genitais). Os cuidados de suporte envolvem o fornecimento de oxigênio umidificado e, caso de depressão respiratória proceder intubação orotraqueal com ventilação mecânica, corrigir alterações hidroeletrólíticas.

Se ocorrer cianose, dosar o nível sanguíneo de metahemoglobina que, no caso se apresente superior a 30%, indica a necessidade de Azul de Metileno endovenoso.

### **MECANISMO DA AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO:**

Propanil pode ser absorvido pelas vias oral, dérmica e inalatória. Estudos realizados com ratos mostraram que após 5 minutos da administração oral o propanil foi identificado no sangue e em todos os tecidos examinados, sendo que no sangue a sua concentração permaneceu constante por um dia e depois não mais foi identificado no organismo após um período de 48-72 horas, independentemente da rota de entrada. A análise da urina após a administração oral repetida indicou a presença do propanil e metabólitos. O propanil é hidrolizado enzimaticamente no fígado de vários mamíferos dando origem ao metabólito 3,4-dicloroanilina (DCA), que induzem a formação de metahemoglobina e também apresentam efeitos sobre o sistema imunológico. Em estudos em animais de laboratório verificou-se que a maior parte do propanil administrado pela via oral (78 a 90%) foi excretado através da urina em um período de 24 horas, sendo apenas 2 a 13% eliminado através das fezes.

### **EFEITOS AGUDOS PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO:**

O propanil é tóxico se ingerido. Apresenta DL oral em ratos em torno de 1500 mg/kg e DL 50 dérmica em ratos em torno de 5200 mg/kg. É irritante ocular e dérmico.

### **EFEITOS CRÔNICOS PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO:**

Estudos a longo prazo determinaram que a espécie mais sensível é o camundongo, o qual apresentou uma dose de nenhum efeito observável de 5 mg/kg peso corpóreo/dia. Em ratos foi avaliado que os principais efeitos decorrentes da exposição crônica a este produto traduzem em sinais associados à metemoglobinemia e a subsequente hemólise oxidativa dos glóbulos vermelhos. Também é observado toxicidade sobre o fígado, com alterações microscópicas sobre os hepatócitos.

### **SINTOMAS DE ALARME:**

Ocorrência de irritações da pele, olhos e mucosas, náuseas tontura associados à confirmação de exposição ao produto, sugerem intoxicação.

### **EFEITOS ADVERSOS:**

Por não ser o produto de finalidade terapêutica, não há como caracterizar seus efeitos adversos.

### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA:**

CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

São Paulo: (11) 257-7611/259-9846

Londrina: (43)221-2001

Campinas: (19) 239-8670  
Curitiba: (41) 225-7540  
Cuiabá: (65) 321-1212  
Campo Grande: (67) 787-3333  
Porto Alegre: (51) 223-6110/229-0203  
Empresa: 0800-400-7505

## **DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO 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)

[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 TÓXICO** para algas
- 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 embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.
- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público e de 250 metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos
- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades aeroagrícolas.

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

- Manter 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 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 embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal



### **EM CASO DE ACIDENTES:**

- Isole e sinalize a área contaminada;
- Utilize os equipamentos de proteção individual;
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa MILENIA AGRO CIÊNCIAS S/A – 33712244
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:

●**Piso pavimento:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a 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, de CO<sub>2</sub> ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

### **DEVOLUÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:**

- **É obrigatória a devolução desta embalagem** ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local onde foi 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.

### **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 0800-400-7505

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

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

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

## **Para embalagem RÍGIDA LAVÁVEL:**

### **LAVAGEM DA EMBALAGEM:**

Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPIs – 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  $\frac{1}{4}$  do seu volume
- Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos
- Despeje a água da 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
- Adicione 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 de 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, esta embalagem deve ser armazenada com 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 aberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são 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 (seis) meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para o 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**

#### **- 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 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, 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 (seis) meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para o 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.

## Para embalagem secundaria

- **ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA.**

- **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:**

O armazenamento da embalagem vazia, ate 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 RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU FRACIONAMENTO E RESTOS DESTE PRODUTO.**

- **EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTE DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E REEMBALAGEM DO PRODUTO:**

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 DESUSO:**

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

A desativação deste produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

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

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