

# **TOPGAN**

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

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 04497.

### **COMPOSIÇÃO:**

(RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)quinoline-3-carboxylic acid, amonium salt (IMAZAQUIM, sal de amônio). .....161 g/L (16,1% m/v)

(Eq. Ácido 150 g/L)

Ingredientes inertes. ....943 g/L (94,3% m/v)

**CONTEÚDO:** VIDE RÓTULO.

**CLASSE:** Herbicida pré-emergente, seletivo, sistêmico do grupo químico das Imidazolinonas.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Concentrado Solúvel

### **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

### **FABRICANTES 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

### **FORMULADORES**

#### **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

### **FABRICANTES 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

**SERVATIS S.A.**

Rod. Presidente Dutra, km 300,5 - Resende/RJ - CNPJ 06.697.008/0001-35  
Número do registro do estabelecimento/Estado: FEEMA 009203

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.**

Indústria Brasileira

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA IV - POUCO TÓXICO  
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL  
III - PRODUTO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.**

**INSTRUÇÕES DE USO:**

**CULTURAS:**

O TOPGAN é um herbicida seletivo para controle das plantas infestantes em pré-emergência na cultura da soja, no sistema de plantio convencional e direto.

**PLANTAS INFESTANTES:**

<b>PLANTAS INFESTANTES CONTROLADAS</b>	
Apaga-fogo	<i>Alternanthera tenella</i>
Amendoim-bravo	<i>Euphorbia heterophylla</i>
Carrapicho-rasteiro	<i>Acanthospermum australe</i>
Carrapicho-de-carneiro	<i>Acanthospermum hispidum</i>
Caruru-roxo	<i>Amaranthus hybridus</i>
Caruru-de-mancha	<i>Amaranthus viridis</i>
Beldroega	<i>Portulaca oleracea</i>
Corde-de-viola	<i>Ipomoea grandifolia</i>

Corda-de-viola	<i>Ipomoea purpurea</i>
Guanxuma	<i>Sida rhombifolia</i>
Picão-Preto	<i>Bidens pilosa</i>
Poaia-branca	<i>Richardia brasiliensis</i>
Nabiça	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>
Maria-Pretinha	<i>Solanum americanum</i>
Joá-de-capote	<i>Nicandra physaloides</i>
Corda-de-viola	<i>Ipomoea nil</i>
Joá-bravo	<i>Solanum sisymbriifolium</i>
Erva-de-touro	<i>Tridax procumbens</i>
Falsa-serralha	<i>Emilia sonchifolia</i>
Gervão-branco	<i>Croton glandulosus</i>
Cheirosa	<i>Hyptis suaveolens</i>
Mentrasito	<i>Ageratum conyzoides</i>
Caruru-de-Espinho	<i>Amaranthus spinosus</i>
Catirina	<i>Hyptis lophanta</i>
Erva-quente	<i>Spermacoce latifolia</i>

#### **DOSES:**

O TOPGAN deve ser utilizado somente na cultura da soja, na dose de 1,0 litro/hectare do produto comercial (161 gramas/ha do i.a. Imazaquim na forma de sal de amônio).

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

O TOPGAN deve ser aplicado em uma única vez, podendo ser em pré-plantio e incorporado (PPI) ou aplicação sem incorporação e logo em seguida realizar o plantio, sistema Aplique-plante (AP) ou logo após o plantio da soja, antes da emergência da soja e das plantas daninhas, sistema pré-emergência (PRÉ).

#### **MODO DE APLICAÇÃO:**

TOPGAN é versátil quanto a sua forma de aplicação, podendo ser aplicado em PPI (Pré-plantio e incorporado), AP (Aplique-plante) ou em PRE (Pré-emergência). Independentemente da forma de aplicação do TOPGAN, as espécies daninhas sensíveis, poderão ter sua emergência inibida e aquelas que germinarem morrerão posteriormente no prazo de 7 a 14 dias.

As aplicações em Pré-plantio e Incorporado (PPI) poderão ser realizadas com o solo seco ou com baixa umidade, desde que permita uma boa incorporação do produto e ausência da formação de torrões.

A incorporação deverá ser realizada com uma grade niveladora a uma profundidade de 5 a 8 cm em velocidade adequada a permitir melhor incorporação possível.

Para as aplicações em Aplique-plante (AP) e Pré-emergência (PRÉ), aplicar o mais próximo possível após a última gradagem, devendo o solo possuir umidade suficiente para a chegada do produto até a região das sementes. Chuvas moderadas após a aplicação propiciam a obtenção de melhores resultados, devido

promover com maior rapidez a chegada do produto até a região em que se encontram as sementes.

Melhores resultados serão obtidos quando ocorrer bom preparo do solo, ausência de torrões e restos de culturas, sendo esta última, não caracterizada como cobertura morta oriunda de culturas de inverno.

#### **Equipamentos e aplicações:**

O TOPGAN pode ser aplicado com pulverizadores costais manuais, costais pressurizados e tratorizados convencionais em aplicações terrestres.

O TOPGAN pode ser aplicado com bicos de jato plano leque das séries 8001 a 8004; 11001 a 11004, espaçados de 50 cm um do outro, em pressões de 20 a 40 lib/pol<sup>2</sup> em volumes de calda de 100 a 400 l/ha, observando a formação de uma boa cobertura, obtendo-se no mínimo de 20 a 40 gotas/cm<sup>2</sup>, aplicado em adequação com os requisitos dos equipamentos observando as condições do meio ambiente, evitando-se deriva.

Por necessidade ou opção de uso de outros equipamentos e aplicações, poderão ser realizados, a critério do Engenheiro Agrônomo ou Técnico habilitado responsável.

#### **Preparo da calda:**

O TOPGAN deve ser adicionado ao pulverizador quando este estiver com 3/4 de sua capacidade com água limpa. Ao adicionar a quantidade recomendada do produto, manter a calda em constante agitação. Após a adição do produto, completar o volume do tanque com água, dando continuidade à agitação.

#### **Condições climáticas:**

O TOPGAN pode ser aplicado o dia todo, preferencialmente nos primeiros horários da manhã, evitando-se as horas mais quentes e retornando as aplicações nos finais da tarde.

Evitar aplicar em temperaturas superiores a 30°C, para reduzir as perdas por evaporação das gotas pequenas.

Evitar aplicações com ventos superiores a 6 km/hora, ou então fazer uso de equipamento que reduza significativamente a deriva em condições adversas, evitando o contato com as culturas vizinhas.

Não utilizar o TOPGAN em condições climáticas desfavoráveis e durante a aplicação evitar sobreposições nas faixas divisórias das pulverizações.

#### **INTERVALO DE SEGURANÇA PARA A CULTURA INDICADA:**

Soja: Intervalo de Segurança não especificado devido à época de aplicação do produto.

#### **INTERVALO DE REENTRADA NA CULTURA TRATADA:**

Mantenha pessoas, principalmente crianças, e animais domésticos longe da lavoura até a secagem completa da calda de aplicação. Fora deste período, utilize protetor ocular (óculos ou viseira facial), máscara, luvas e botas de borracha e macacão com mangas compridas.

**LIMITAÇÕES DE USO:**

TOPGAN é seletivo à cultura da soja, em razão do rápido metabolismo de degradação do herbicida pela planta.

**OUTRAS RESTRIÇÕES SEREM OBSERVADAS:****Atenção:**

Até o presente momento os estudos disponíveis permitem indicar que somente as culturas de inverno e verão indicadas abaixo poderão ser feitas em rotação com a soja nas áreas tratadas com o produto:

- culturas de verão: soja, feijão e amendoim.
- culturas de inverno: trigo e ervilha.

Durante a aplicação do produto, deve-se evitar a deriva para as culturas vizinhas às áreas a serem cultivadas com a soja.

- a) não se deve plantar algodão em rotação à cultura da soja nas áreas que foram tratadas com o produto.
- b) na cultura do milho deve-se respeitar o intervalo de 300 dias entre a aplicação do produto e seu plantio.

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

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana -ANVISA/MS)

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

(Vide Modo de Aplicação)

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

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente IBAMA/MMA)

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

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente IBAMA/MMA)

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

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente IBAMA/ MMA)

**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 aplicadas herbicidas, com diferentes mecanismos de ação, devidamente registradas 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.

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

#### **PRECAUÇÕES DE USO E RECOMENDAÇÕES GERAIS QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTOS E TRATAMENTO NO QUE DIZ RESPEITO À SAÚDE HUMANA:**

**ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES  
UTILIZE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA SEU  
MANUSEIO.**

#### **PRECAUÇÕES GERAIS:**

- não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto;
- não abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos;
- não utilize equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e/ou defeituosos;
- não desentupa bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca;
- não manipule e/ou carregue embalagens danificadas;
- aplique somente as doses recomendadas pelo fabricante.

#### **PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:**

- use protetor ocular (óculos ou viseira facial), máscara apropriada, luvas e botas de borracha e macacão com mangas compridas;
- mantenha pessoas, principalmente crianças, e animais domésticos longe do local de trabalho;
- não entre em contato direto com o produto;
- distribua o produto da embalagem original do fabricante e procure evitar sobras;
- mantenha as eventuais sobras do produto em suas embalagens originais;
- evite derrames ou a contaminação do equipamento durante o seu abastecimento.

#### **PRECAUÇÕES DURANTE O USO:**

- Use botas de borracha e macacão com mangas compridas na pulverização tratorizada; além destes, use protetor ocular (óculos), máscara cobrindo o nariz e a boca, luvas de borracha e chapéu de aba larga na pulverização costal.
- não aplique o produto nas horas mais quentes do dia, contra ou na presença de ventos fortes e evite sua deriva;
- mantenha pessoas, principalmente crianças, e animais domésticos longe da área de aplicação.

### **PRECAUÇÕES APÓS O USO:**

- não reutilize embalagens vazias;
- após o uso e esgotamento, certifique-se de que as embalagens foram lavadas três vezes (tríplice lavagem); inutilize-as e dê destino adequado às mesmas;
- mantenha as embalagens com sobras de produtos adequadamente fechadas, em local de armazenamento próprio e trancado, longe do alcance de crianças e animais;
- recolha, limpe e guarde os equipamentos de proteção individual utilizados;
- tome banho, troque e lave as suas roupas;
- evite o máximo possível o contato com a área de aplicação;
- mantenha pessoas, principalmente crianças, e animais domésticos longe da lavoura até a secagem completa da calda de aplicação;
- fora deste período, utilize protetor ocular (óculos ou viseira facial), máscara, luvas e botas de borracha e macacão com mangas compridas.

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

#### **Absorção e Excreção:**

O produto não é bem absorvido ou bioacumulativo. É quase que totalmente excretado pela urina e fezes em 43 horas. Os dados indicam que em roedores 94% da dose absorvida é excretada na urina, sendo que 99,7% de forma inalterada. **Sintomas de alarme:**

A ocorrência de irritações da pele, olhos e mucosas, associados à confirmação de exposição ao produto, sugerem intoxicação.

#### **PRIMEIROS SOCORROS:**

**Ingestão:** não provoque vômito, procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Olhos:** lave-os com água em abundância e procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Pele:** lave-a com água e sabão neutro em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

**Inalação:** procure local arejado e vá ao médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônomo do produto.

#### **Medidas Terapêuticas.**

A critério médico, utilizar antídotos de ação ampla, que modifiquem a toxicocinética e/ou a toxicodinâmica do produto, como o Carvão Ativado (adsorção digestiva) e Purgativos Salinos (catarse). O tratamento deve ser instituído a critério médico e envolve a lavagem gástrica 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).

#### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA:**

Ligue para o **Disque-Intoxicação: 0800-722-6001** para notificar o caso e obter mais informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento.

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT - ANVISA/MS)

Notifique o sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS)

**Telefone de emergência da Empresa: 0800-400-2345**

### **DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:**

#### **PRECAUÇÕES USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS 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 PERSISTENTE** no meio ambiente.- Este produto é **ALTAMENTE MÓVEL** no meio ambiente, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir, principalmente, águas subterrâneas.- 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

#### **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO 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 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 da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

#### **INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES**

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **ADAMA BRASIL S/A** pelo telefone da empresa: **0800-400-7070**.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros).
- 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 auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

**Solo:** retire as camadas de terra contaminadas 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 pó químico seco (PQS), CO<sub>2</sub>, neblina de água ou espuma, 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 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, 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 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 do prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término 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**

E 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 DESTA 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. A desativação do 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 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.