

## SmartFresh™ SmartTabs

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária– MAPA sob nº 07709

### COMPOSIÇÃO:

1-Metilciclopropeno (METILCICLOPROPENO) ..... 6,3 g/kg (0,63% m/m)  
Outros ingredientes ..... 993,7 g/kg (99,37% m/m)

**PESO LÍQUIDO:** VIDE RÓTULO

**CLASSE:** Regulador de Crescimento (Bloqueador da ação do etileno)

**GRUPO QUÍMICO:** Cicloalquenos

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Tablete (TB)

### TITULAR DO REGISTRO:

**AGROFRESH BRASIL LTDA. (\*)**

Rua Butantã, 336. Sala 10-109

CEP 05424-140 – Pinheiros – São Paulo/SP - Tel: (0xx11) 2078-3910

CNPJ: 21.005.119/0001-27 - Cadastro CDA/SP nº 1186

(\*) Importador do produto formulado

### FABRICANTE DO PRODUTO:

IsleChem, LLC - 2801 Long Road - Grand Island, New York 14072 USA

### FORMULADOR DO PRODUTO:

Vector Corporation – 675 44<sup>th</sup> Street, Marion, IA, 52302 USA

### FORMULADOR DO TABLETE ATIVADOR E SOLUÇÃO ATIVADORA:

ActionPak, Inc. 2550 Pearl Buck Road – Keystone Industrial Park, PA, 19007USA

™ Marca Registrada AgroFresh Inc. - Philadelphia – USA

Número 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 AGRONÔMICA 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 Importado

Produto libera gás quando dissolvido em água.

### CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:

**CATEGORIA NÃO CLASSIFICADO - PRODUTO NÃO CLASSIFICADO**

### CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:

**CLASSE IV - POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**



Cor da faixa: Verde

## INSTRUÇÕES DE USO:

### Modo de ação:

O SmartFresh™ SmartTabs (1-MCP) é um produto inovador que bloqueia a ação do etileno em frutas e hortaliças tratadas. Seu modo de ação não tóxico se dá através de uma ligação preferencial com o receptor do etileno, bloqueando os efeitos deste hormônio, gerado internamente ou oriundo de fontes externas. Como a ligação do 1-MCP ao receptor de etileno é substancialmente mais eficiente que a do etileno, o 1-MCP é efetivo em doses extremamente baixas. A maior parte da reação do 1-MCP pode ser revertida com etileno após um determinado período de tempo, reversão esta devido à reposição do etileno nos receptores ou a formação de novos receptores. O 1-MCP é bastante efetivo por reduzir muitos dos efeitos indesejáveis do etileno nos frutos tratados, tais como de firmeza, distúrbios fisiológicos e senescência

### CULTURAS / DOSES:

Cultura	Doses <sup>(1)</sup>		Número de aplicações
	Produto Comercial (mg/m <sup>3</sup> )	1-MCP (ppb ou mm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )	
Abacate	7,0 a 20,0	100 a 300	Realizar uma única aplicação
Ameixa	34,0	500	
Banana	3,5 a 7,0 <sup>(2)</sup>	50 a 100	
	20,0 <sup>(3)</sup>	300	
Caqui	70,0	1.000	
Goiaba	7,0 a 14,0	100 a 200	
Kiwi	67,0	1.000	
Limão	67,0	1.000	
Maçã	42	600	
Mamão	3,5 - 7 <sup>(4)</sup>	50 a 100	
	35 <sup>(5)</sup>	500	
Manga	3,5 - 7	50 a 100	
Melancia	42	600	

Melão	42	600
Tomate	20	300

Obs.: 1 tablete (1,25 g) de SmartFresh™ SmartTabs contém 7,710 miligramas de 1-MCP.

(1) A dose é indicada em gramas do produto comercial por metro cúbico do ambiente de tratamento hermeticamente fechado. As diferentes doses são recomendadas de acordo com o menor ou maior incremento no período de pós-colheita desejado.

(2) Bananas no estágio fisiológico 2 (verde), para manutenção do estágio verde.

(3) Bananas no estágio fisiológico 3 e 4 (amarelo) para manutenção do estágio amarelo

(4) Mamões no estágio fisiológico 1 e 2 (verde), para manutenção do estágio verde.

(5) Mamões no estágio fisiológico 3 (amarelo) para manutenção do estágio amarelo

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

SmartFresh™ SmartTabs deve ser usado em aplicação única, sendo recomendado que as frutas e as hortaliças sejam tratadas o mais próximo possível da colheita, assim que atingirem o ponto de maturação fisiológica. O tempo de exposição mínimo deve ser 24 (vinte e quatro) horas para ameixa, caqui, kiwi e maçã, e 12 (doze) horas para as demais culturas, em condições de temperatura de armazenagem e em ambiente hermeticamente fechado, após o qual os frutos podem ser armazenados ou transportados em condições normais.

#### **MODO DE APLICAÇÃO:**

Devido à forma de atuação do SmartFresh™ SmartTabs, as frutas e as hortaliças a serem tratadas devem ser expostas ao produto em ambiente hermeticamente fechado. O tratamento pode ser feito em câmaras de armazenamento adequadas para cada tipo de cultura. O produto não se destina a ser usado ao ar livre nem em outras áreas não fechadas.

Para aplicação do SmartFresh™ SmartTabs, proceda da seguinte forma:

Coloque dentro do ambiente de tratamento, onde estão as frutas ou hortaliças a serem tratadas, a quantidade adequada de Kit Aplicador de SmartFresh™ SmartTabs, de acordo com as doses usadas e o volume do ambiente a ser tratado. Após retirar o lacre o recipiente do(s) Kit(s) Ativador que contém a Solução Ativadora, 2 (duas) Tablete Ativadoras (Azuis) devem ser colocadas em cada Kit Ativador e em seguida o número de tabletes de SmartFresh™ SmartTabs (Verdes) necessário para gerar a dose desejada. Detalhes estão na tabela abaixo. Deixe imediatamente o local de tratamento e feche-o hermeticamente. Mantenha o ambiente de tratamento hermeticamente fechado durante o tempo mínimo de exposição recomendado para cada cultura. Recomenda-se a ventilação do ambiente de tratamento, por 30 minutos, após o período de exposição indicado.

Tabela para determinação do número de Tabletes Verdes de SmartFresh™ SmartTabs.

Ambiente m <sup>3</sup>	Dose (ppb ou mm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )							
	50	100	200	300	400	500	600	1000
	Numero de Tabletes <sup>(1)</sup> por Dose em ppb ou mm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>							
50	1	2	3	5	6	8	9	16
60	1	2	4	6	7	9	11	18
70	1	2	4	7	9	11	13	22
80	1	2	5	7	10	12	15	24
90	2	3	5	8	11	14	17	28
100	2	3	6	9	12	16	19	32
110	2	3	7	10	14	17	21	34
120	2	4	7	11	15	19	23	38
130	2	4	8	12	16	20	24	40
140	2	4	9	13	17	22	26	44
150	2	5	9	14	19	23	28	46
160	2	5	10	15	20	25	30	50
170	3	5	11	16	21	27	32	54
180	3	6	11	17	22	28	34	56
190	3	6	12	18	24	30	36	60
200	3	6	12	19	25	31	37	62
210	3	7	13	20	26	33	39	66
220	3	7	14	21	27	32	41	64
230	4	7	14	22	29	36	43	72
240	4	8	15	22	30	38	45	76
250	4	8	16	24	31	39	46	78
260	4	8	16	24	32	37	49	74
270	4	8	17	25	34	40	50	80
280	4	9	18	26	35	44	52	88
290	5	9	18	27	36	45	54	90
300	5	9	19	28	38	47	56	94

<sup>(1)</sup> Para cada Kit Ativador deve-se usar dois (2) Tabletes Ativadores (Azuis) e no máximo dez (10) tabletes de SmartFresh™ SmartTabs.

#### INTERVALO DE SEGURANÇA:

Abacate, ameixa, banana, caqui, goiaba, kiwi, limão, maçã, mamão, manga, melancia, melão e tomate: Não estabelecido.

#### INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS ÁREAS TRATADAS:

Para garantir uma ótima eficácia do produto, não se recomenda entrar na área durante o período de tratamento indicado. Após o tratamento, antes de entrar, abrir a porta da câmara e deixar ventilar durante, no mínimo, trinta minutos.

#### LIMITAÇÕES DE USO:

##### Fitotoxicidade:

SmartFresh™ SmartTabs não é fitotóxico às frutas e hortaliças indicadas, quando utilizado de acordo com as instruções de uso recomendadas.

Compatibilidade:

Durante o período de tratamento de SmartFresh™ SmartTabs, nenhum dispositivo, que possa ter atividade na redução do nível de etileno (filtros com carvão ativado, geradores de ozônio, etc.), deve estar operando no interior do ambiente de tratamento.

**INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO DE RESISTÊNCIA:** Não se aplica por se tratar de um regulador de crescimento vegetal.

**INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:** Não se aplica por se tratar de um regulador de crescimento vegetal.

**INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:**  
Vide DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

**INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:**  
Vide modo de aplicação.

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

(Vide DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

**INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:**  
Vide DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

**MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

**DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA**

**ANTES DE USAR O PRODUTO, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DA BULA**

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Produto para **uso exclusivamente agrícola**.
- O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado.
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e a aplicação do produto.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Não utilize recipientes com vazamentos ou com defeitos e não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante.
- Não aplique o produto perto de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e de áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado.

- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência.
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e de animais.
- Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, máscara, óculos e luvas.
- Seguir as recomendações do fabricante do Equipamento de Proteção Individual (EPI) com relação à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

#### **PRECAUÇÕES DURANTE A PREPARAÇÃO DA MISTURA:**

- Utilize equipamento de proteção individual (EPI): macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas, máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2 ou P3), óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado, utilizando os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar dispersão de poeira.

#### **PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO:**

- Evite o máximo possível o contato com a área tratada.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o tempo de ventilação antes de entrar novamente no ambiente de tratamento.
- Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada entre na área em que estiver sendo aplicado o produto.
- Afixar avisos na parte externa do ambiente durante o tratamento: “NÃO ENTRE, ÁREA EM TRATAMENTO”.
- Utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2 ou P3), óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.

#### **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

- Afixar avisos na parte externa do ambiente durante o tratamento: “NÃO ENTRE, ÁREA EM TRATAMENTO”.
- Não entre no ambiente de aplicação do produto até o término do período de tratamento recomendado. Caso necessite entrar no ambiente de tratamento antes do término da aplicação ou do tratamento, utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação.
- Terminado o tratamento, abra a porta da câmara e deixe ventilar durante 30 minutos.
- Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada entre na área em que estiver sendo aplicado o produto.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o tempo de ventilação antes de entrar novamente no ambiente de tratamento.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trancado, longe do alcance das crianças e de animais.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto e troque as roupas.
- Lave as roupas e os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) separados das demais roupas da família. Ao lavar as roupas, utilizar luvas e avental impermeáveis.
- Após cada aplicação do produto faça a manutenção e a lavagem dos equipamentos de aplicação.
- Não reutilize a embalagem vazia.
- No descarte de embalagens utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI): macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2 ou P3), óculos de segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.
- Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: óculos, macacão, luvas e máscara.
- A manutenção e a limpeza do EPI devem ser realizadas por pessoa treinada e devidamente protegida.

**PRIMEIROS SOCORROS:** procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula folheto informativo e/ou receituário agrônomo do produto.

**Ingestão:** Se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. 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. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la.

**Pele:** Em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos.

**Inalação:** Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deve proteger-se de contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

## RISCOS ASSOCIADOS AO USO DO PRODUTO SmartFresh™ SmartTabs

### INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico	Cicloalqueno.
Classe toxicológica	Categoria Não classificado - Produto Não classificado.
Vias de exposição	Inalatória, ocular e dérmica.
Toxicocinética	1-MCP não bioacumula em mamíferos.

Mecanismos de toxicidade	O mecanismo de ação do 1-MCP em seres humanos não é conhecido. 1-MCP age nos receptores de etileno, os quais não estão presentes em seres humanos e animais mamíferos.
Sintomas e sinais clínicos	<b>EFEITOS AGUDOS</b> 1-MCP não é tóxico agudo. Irritação ocular.  <b>EFEITOS DE CURTO PRAZO:</b> Inalação repetida de 1-MCP resultou na destruição de glóbulos vermelhos. Outros órgãos alvo da toxicidade do 1-MCP foram fígado e rins.
Tratamento	Não há antídoto específico. O tratamento deve ser sintomático de acordo com o quadro clínico. Forneça respiração artificial em caso de parada respiratória.
Contra-indicações	A indução de vômito é contra-indicada em razão do risco de aspiração e de pneumonite química.
Efeitos sinérgicos	Não conhecidos.
<b>ATENÇÃO</b>	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o <b>Disque-Intoxicação: 0800-722-6001</b> . Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT/ANVISA/MS)
	As intoxicações por agrotóxicos e afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique o caso no Sistema de Agravos de Notificação (SINAN/MS). Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa).
	<b>Telefone de Emergência da empresa: 0800-771-8898</b>

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

O mecanismo de ação do 1-MCP não é conhecido. 1-MCP age nos receptores de etileno os quais não estão presentes em seres humanos e animais mamíferos. 1-MCP não bioacumula em mamíferos.

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

DL<sub>50</sub> oral aguda para ratos: > 5.000 mg/kg

DL<sub>50</sub> dérmica aguda para ratos: > 5.000 mg/kg

CL<sub>50</sub> inalatória para ratos: > 0,222 mg/L/4h

Irritação cutânea: Estudos realizados com animais de laboratório demonstraram que o SmartFresh™ SmartTabs não é irritante à pele.

Irritação ocular: estudos com animais de laboratório demonstraram que é irritante aos olhos de coelhos e foram observados efeitos na conjuntiva reversíveis no prazo de 72 horas.

Não foi observada mortalidade durante os estudos.

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

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

## 1. 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)
- **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.
- 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 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.

## 3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa AGROFRESH BRASIL LTDA.
- Telefone da empresa 0800 771-8898
- Utilize o equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros).

- Em caso de derrame. Siga as instruções abaixo:

**Piso pavimentado:** recolha o material com o auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deve ser mais utilizado. Neste caso, consulte o registrante pelo 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 recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado.

**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 CO<sub>2</sub> ou pó químico**, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

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

##### **EMBALAGEM FLEXÍVEL**

##### **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, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.
- Use luvas no manuseio desta embalagem.
- Esta embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, que deve ser adquirido nos Canais de Distribuição.

##### **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**

- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.
- As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, que deve ser adquirido nos Canais de Distribuição.

## **EMBALAGENS SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA)**

### **ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA**

### **ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA**

- 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, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

### **DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA**

- É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento 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 pelo telefone indicado no rótulo, para sua devolução e destinação final.
- A desativação do produto é feita pela incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

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

- O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos e outros materiais.

### **6. RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL:**

- De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.