

# **CONFIDOR S**

**Verificar as restrições de uso constantes na lista de Agrotóxicos do Estado do Paraná**

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/MAPA sob n.º 001399

## **COMPOSIÇÃO:**

(RS)- $\alpha$ -cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (CIFLUTRINA).....1% m/m (10g/kg)  
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine (IMIDACLOPRIDO).....50% m/m (500 g/kg)  
Ingredientes Inertes.....49% m/m (490 g/kg)

**PESO LÍQUIDO:** 200,240,320 e 400 gramas.

**CLASSE:** Inseticida sistêmico do grupo nicotinóide + inseticida de contato do grupo piretróide.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Pó Molhável

## **TITULAR DO REGISTRO:**

Bayer CropScience Ltda. (\*)  
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215 – Bloco B, 2º andar  
São Paulo/SP – CEP 05804-902 – Fone 0800-122333  
CNPJ: 89.163.430/0001-38  
Registrada da Secretaria da Agricultura de São Paulo sob nº 007  
(\*) Importador dos produtos Técnicos

## **FABRICANTES DOS PRODUTOS TÉCNICOS:**

Imidacloprido  
Bayer CropScience AG – Leverkusen / 51368 – Alemanha

Ciflutrina  
Mitchell Cotts Chemicals Ltd  
Mirfield – West Yorkshire – Inglaterra

## **FORMULADORES:**

Bayer CropScience Ltda.  
Estrada da Boa Esperança, 650  
Belford Roxo/RJ – CEP 26110-100  
CNPJ: 89.163.430/0005-61  
Licença de operação expedida pela FEEMA nº 444/94

Bayer CropScience Ltda  
Rua do Comércio, 715 – Portão / RS  
CEP 93180-000

CNPJ: 89.163.430/0002- 19  
Certidão expedida pela FEPAM nº 001/2003

Sipcam Agro S.A.  
Rua Igarapava, 599  
Uberaba/MG – CEP 38120- 970  
CNPJ: 23.361.306/0001- 79  
Registrada no IMA sob nº 701- 06046

Indústria Brasileira

Nº de lote ou partida:	VIDE RÓTULO
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

**ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA,  
CONSERVE- OS EM SEU PODER**

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.  
PROTEJA- SE.**

**É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: IV – POUCO TÓXICO**

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

**INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO:**

CULTURA	PRAGAS CONTROLADAS	DOSES EM	
		Prod. Comercial	Ingred. Ativo
Fumo (canteiro)	Broca- do- fumo <i>Faustinus cubae</i>  Pulgão- verde <i>Myzus persicae</i>	20 g/50 m <sup>2</sup>	10 g de Imidacloprido + 0,2 g de Ciflutrina
Fumo (sistema float)	Broca- do- fumo <i>Faustinus cubae</i>  Pulgão- verde <i>Myzus persicae</i>  Lagarta- rosca <i>Agrotis ipsilon</i>	320 g/14,7 m <sup>2</sup> (1 módulo)	160 g de Imidacloprido + 3,6 g de Ciflutrina
Fumo (lavoura)	Broca- do- fumo <i>Faustinus cubae</i>  Pulgão- verde <i>Myzus persicae</i>	0,5 kg/ha	250 g de Imidacloprido + 5 g de Ciflutrina

	Lagarta- rosca <i>Agrotis ipsilon</i>		
--	--	--	--

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

No tratamento de canteiro são feitas duas aplicações, a primeira logo após a semeadura e a segunda, 45 dias após.

No sistema float a aplicação deve ser feita 1 a 2 dias antes do transplante. Após a retirada das mudas, caso haja água remanescente no sistema float, o mesmo deverá ficar exposto ao sol e protegido da chuva, até ocorrer a completa evaporação da mesma. Após a evaporação, a lona do float, caso tenha condição de reutilização, deverá ser armazenada adequadamente para reutilização exclusiva para essa finalidade. No caso da impossibilidade da reutilização da lona, esta deverá ser descartada adequadamente.

Lavoura: aplicar logo após o transplante.

### **MODO/EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO:**

O produto deverá ser diluído em água e aplicado nas seguintes formas:

Canteiro – dilui- se a dose recomendada em 40 L de água e fazem- se aplicações na forma de rega. No sistema float dilui- se a dose recomendada em 15 L de água e aplica- se na forma de rega.

Lavoura - coloca- se um saquinho (40 g) em um pulverizador costal. Faz- se uma aplicação logo após o transplante com jato dirigido planta a planta (esguicho), de forma que o produto atinja o caule e escorra até o solo.

Recomenda- se de 10 – 15 ml de calda/planta gastando- se 180 a 240 L calda/ha, o que corresponde a 12 cargas de 15 ou 20 L do pulverizador costal, respectivamente.

### **INTERVALO DE SEGURANÇA:**

Não determinado, por tratar- se de cultura não alimentar.

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

Até 24 horas após a aplicação, recomendamos a utilização de macacão, luvas e botas para reentrar nas áreas e culturas tratadas.

### **LIMITAÇÕES DE USO:**

Não há outras limitações além de seguir criteriosamente as instruções de uso do produto.

### **INFORMAÇÕES SOBRE EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM UTILIZADOS:**

Vide item: MODO/EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO

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

Qualquer agente de controle de insetos pode ficar menos efetivo ao longo do tempo se o inseto alvo desenvolver algum tipo de mecanismo de resistência. Implementado as seguintes estratégias de Manejo de Resistência a Inseticidas (MRI) poderíamos prolongar a vida útil dos inseticidas:

- Qualquer produto de controle de insetos da mesma classe ou modo de ação não deve ser utilizado em gerações consecutivas da mesma praga.
- Utilizar somente doses recomendadas no rótulo/bula.
- Sempre consultar um Engenheiro Agrônomo para direcionamento sobre as recomendações locais para o MRI.

### **INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS**

Incluir outros métodos de controle de insetos (ex: controle cultural, biológico, etc.) dentro do programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponível e apropriado.

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

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

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

#### **PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não utilize equipamentos com vazamentos.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

#### **PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:**

- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
- Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
- Use luvas de borracha.
- Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e VEJA PRIMEIROS SOCORROS.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar poeira.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de aba larga e botas.

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

- Evite o máximo possível, o contato com a área de aplicação.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu impermeável de aba larga, luvas e botas.

#### **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO**

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.

- Tome banho, troque e lave as suas roupas.
- No descarte de embalagens use macacão de mangas compridas, luvas e botas.

#### **PRIMEIROS SOCORROS:**

Ingestão: Provoque vômito e procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Olhos: Lave com água em abundância e, se houver irritação, procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Pele: Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

Inalação: Procure local arejado, e se houver sinais de intoxicação, procure o médico levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agrônômico do produto.

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

Não específico – Tratamento sintomático.

Para os piretróides – recomenda utilização de preparação oleosa de vitamina E (age tanto curativamente como preventivamente) no caso de aparecimento de parestesia. No caso de aparecimento de irritações nas vias respiratórias superiores, inalação de vapores d'água e na seqüência medicamentos contra tosse. Somente nos casos de sintomas claramente alérgicos, administração de corticosteróides de acordo de acordo com as instruções usuais. No aparecimento de caimbras após intoxicação grave, DIAZEPAN, 5 – 10 mg intravenosa, conforme prescrição médica.

#### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA DA EMPRESA PARA INFORMACOES MÉDICAS:**

(011) 525- 5333 (021) 761- 4023

#### **MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO:**

Não se dispõe de dados referentes ao ser humano. Em ratos mais de 96% do produto é eliminado via fezes e urina após 48h, não se acumulando nos tecidos.

#### **EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:**

O produto formulado apresenta dose letal oral aguda (DL<sub>50</sub>) para ratos igual a 2200 mg/kg e dérmica maior que 3000 mg/kg

#### **EFEITOS COLATERAIS:**

Não existem informações sobre efeitos colaterais específicos para o ser humano.

Os sintomas de alarmes provocadas por piretróides são: parestesia (fumigamento), irritação da mucosa ocular e tosse. Em ensaios com animais observaram-se movimentos de caçar/raspar, salivação abundante, tremor e hipercineses (agitação).

### 3. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

#### 1. PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO À 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 MÓVEL** no meio ambiente.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para minhocas.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para microcrustáceos e peixes.
- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza**.
- Não utilize equipamento com vazamentos.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Não lave as embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água.
- Descarte corretamente as embalagens e restos do produto.

#### 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 comburente.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Coloque placas 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.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

#### 3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa: **BAYER S.A.**, pelo telefone de emergência: **(021) 761- 3334**.

- Utilize o equipamento de proteção individual – EPI (macacão de PVC, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores).
- Isole e sinalize a área contaminada.
- 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. Remova conforme orientações de destinação adequada de resíduos e embalagens. Lave o local com grande quantidade de água;
  - **Solo:** Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e adote os mesmos procedimentos acima descritos para recolhimento e destinação adequada;
  - **Corpos d'água:** Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da qualidade 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.

#### **4. DESTINAÇÃO ADEQUADA DE RESÍDUOS E EMBALAGENS:**

- Não reutilize embalagens. As embalagens de Pet-metalizado que acondicionam os sachês devem ser perfuradas de maneira a torná-las inadequadas para outros usos.(Obs.: exceto em caso de existência do recolhimento das pela empresa).
- Observe as legislações Estadual e Municipal específicas.
- Fica proibido o enterrio de embalagens. Consulte o Órgão Estadual de Meio Ambiente.

#### **5. MÉTODO DE DESATIVAÇÃO:**

- Incineração em forno rotativo com temperatura variando de 800 a 1200° C, durante 1 a 2 minutos.