



Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 21517

**COMPOSIÇÃO:**

(RS)-5-amino-1-(2,6-dichloro-alpha,alpha,alpha-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethyl sulfinylpyrazole-3-carbonitrile (FIPRONIL) ..... **250,0 g/L (25,00% m/v)**

Outros Ingredientes ..... **874,3 g/L (87,43% m/v)**

GRUPO	<b>2B</b>	INSETICIDA
-------	-----------	------------

**CONTEÚDO: VIDE RÓTULO**

**CLASSE:** Inseticida de contato e ingestão do grupo químico dos pirazóis.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Suspensão concentrada para Tratamento de Sementes (FS)

**TITULAR DO REGISTRO (\*):**

**ROTAM DO BRASIL AGROQUÍMICA E PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.**

Rua Siqueira Campos, 125 e 97 - Bairro Sousas  
CEP 13106-006 - Campinas/SP - CNPJ: 05.772.606/0001-69  
Tel.: (19) 3758-8763 - Fax: (19) 3758-8763

Número do registro do estabelecimento/Estado: 549 CDA/SP

**(\* IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO)**

**FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:**  
**FIPRONIL TÉCNICO ROTAM** - Registro MAPA nº 04513

**Jiangsu Tuoqi Agrochemicals CO. LTD.**

Kaitai Road, Coastal Industrial Park, Jiangsu Binhai  
Economic and Development Zone - Jiangsu - China.

**FORMULADOR:**

**Jiangsu Rotam Chemistry CO, LTD.**  
nº 88 Rotam Road - Economic & Technical Development Zone - Kunshan - Jiangsu Province, China

**Rotam Biotechnology Limited**

nº 566, Longpu St. Yong Kang District, Tainan City 710, Taiwan

**Lanlix CropScience Co. Ltd.**

nº 79, Hsiang-Yang, Chang-Chih, Ping-Tung, Taiwan

**Tagma Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.**

Av. Roberto Simonsen, 1459 - Bairro Recanto dos Pássaros  
CEP: 13148-030 - Paulínia/SP - CNPJ: 03.855.423/0001-81  
Número de registro do estabelecimento/Estado: 477 CDA/SP

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.**

**AGITE ANTES DE USAR**

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA - CLASSE III - MEDIANAMENTE TÓXICO**

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL - CLASSE II - PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.**

**INSTRUÇÕES DE USO:**

**CINELLI® 250 FS** é um inseticida com ação de ingestão e contato, pertencente ao grupo químico dos Pirazóis e indicado para o controle de pragas através do tratamento de sementes nas culturas de Algodão, Arroz, Feijão, Milho, Soja e Trigo. Atua como um potente bloqueador de canais de cloro mediados pelo GABA. Insetos resistentes ou tolerantes a piretroide, ciclodione, organofosforados e/ou inseticidas carbamatos são suscetíveis a fipronil.

**CULTURAS:** Algodão, Arroz, Feijão, Milho, Soja e Trigo.

**CULTURAS / PRAGAS / DOSES / VOLUME DE CALDA / NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:**

Culturas	Pragas (nome comum e científico)	Doses (mL de produto comercial/100Kg de sementes)	Volume de calda	Número e época de aplicação
Algodão	Tripes ( <i>Frankliniella schultzei</i> )	250 - 300	Se necessário, diluir 1 litro de <b>CINELLI® 250 FS</b> em 1 litro de água. Utilizar 500 a 600mL da calda para 100kg de sementes.	Realizar uma única aplicação antes da semeadura.
Arroz	Bicheira-da-raiz-do-arroz ( <i>Oryzophagus oryzae</i> )	120 - 150	Se necessário, diluir 1 litro de <b>CINELLI® 250 FS</b> em 1 litro de água. Utilizar a dose de 240 a 300mL de calda para 100kg de sementes.	
Feijão	Vaquinha-verde-amarela ( <i>Diabrotica speciosa</i> )	200	Se necessário, diluir 1 litro de <b>CINELLI® 250 FS</b> em 2 litros de água. Utilizar no máximo 600mL da calda para 100kg de sementes.	
Soja	Tamanduá-da-soja ( <i>Sternachus subsignatus</i> )	200	Se necessário, diluir 1 litro de <b>CINELLI® 250 FS</b> em 2 litros de água. Utilizar no máximo 600mL da calda para 100kg de sementes.	
Trigo	Pão-de-galinha ( <i>Diloboderus abderus</i> )	100 - 150	Se necessário, diluir 1 litro de <b>CINELLI® 250 FS</b> em 3 litros de água. Utilizar 400 a 600mL da calda para 100kg de sementes.	
Culturas	Pragas (nome comum e científico)	Doses (mL de produto comercial/ha)	Volume de calda	Número e época de aplicação
Milho	Coró ( <i>Phyllophaga cuyabana</i> )	40 - 80	Se necessário, diluir 1 litro do <b>CINELLI® 250 FS</b> em 1 litro de água. Utilizar 80 a 160mL da calda por hectare de milho.	Realizar uma única aplicação antes da semeadura

**MODO DE APLICAÇÃO:**

Agitar a embalagem do produto **CINELLI® 250 FS** antes do preparo da calda de aplicação e adicionar a dose recomendada ao volume de água indicado na tabela. Para a aplicação, utilizar equipamentos como tambor giratório, pá sobre lonas, betoneiras ou equipamentos específicos para aplicação de produto em sementes. Colocar as sementes no equipamento e adicionar metade da dose indicada para a cultura misturando bem. Adicionar o restante da dose misturando novamente até que haja uma perfeita distribuição e cobertura das sementes. Após o tratamento deixar as sementes secarem à sombra e proceder à semeadura.

**Atenção:** No tratamento de sementes destinadas ao plantio, as sementes tratadas devem ser utilizadas única e exclusivamente para o plantio, não podendo ser utilizadas para o consumo humano ou animal. Não deixar sementes tratadas expostas na superfície do solo.

**Lavagem do equipamento:** Somente utilize equipamentos limpos e devidamente conservados.

Após aplicação do produto, realizar lavagem completa dos equipamentos utilizados. Adote todas as medidas de segurança durante a limpeza e utilize os mesmos equipamentos de proteção individual recomendados para aplicação do produto. Não limpe o equipamento próximo às nascentes, fontes de água ou plantas úteis.

Descarte os resíduos da limpeza de acordo com a legislação Estadual e/ou Municipal vigente na região da aplicação.

**INTERVALO DE SEGURANÇA:**

Algodão, Arroz, Feijão, Milho, Soja e Trigo: Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de emprego (tratamento de sementes).

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

Não determinado devido à modalidade de emprego (tratamento de sementes). Caso necessite entrar na área logo após a semeadura, utilize os equipamentos

de proteção individual (EPI's) recomendados para o uso durante a aplicação.

**LIMITAÇÕES DE USO:**

- **Uso exclusivamente agrícola.**
- **Consulte sempre um Engenheiro Agrônomo.**
- É obrigatório o uso do **CINELLI® 250 FS** somente nas indicações constantes na bula.
- O tratamento de sementes com **CINELLI® 250 FS** deve ser efetuado em local específico e arejado, com equipamentos apropriados para tratamento de sementes.
- Utilizar somente sementes limpas, livres de impurezas e poeira, e de boa qualidade, com alto poder germinativo.
- Sementes tratadas não podem ser utilizadas para alimentação humana ou animal.
- Não é recomendada a mistura de **CINELLI® 250 FS** com produtos de reação fortemente alcalina (Hormônios, fertilizantes, estimuladores de crescimento, etc.), como com qualquer outro agrotóxico.
- Proceder à regulagem das semeadoras com as sementes já tratadas, pois poderá haver alteração na fluidez das mesmas.
- Para as culturas de soja e feijão utilizar no máximo 600mL da calda inseticida para 100kg de sementes, pois poderá haver absorção de excesso de umidade pelo tegumento, alterando a qualidade das mesmas quanto à germinação e vigor vegetativo.
- Quando este produto for utilizado nas doses recomendadas, não causará danos às culturas indicadas.

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

Vide item "DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA".

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

Vide item "MODO DE APLICAÇÃO".

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

Vide item "DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

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

Vide item "DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

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

Vide item "DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE".

**RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DA RESISTÊNCIA A INSETICIDAS:**

A resistência de pragas a agrotóxicos ou qualquer outro agente de controle pode tornar-se um problema econômico, ou seja, fracassos no controle da praga podem ser observados devido à resistência.

O inseticida **CINELLI® 250 FS** pertence ao grupo **2B** (bloqueador de canais de cloro mediados pelo GABA –fenilpirazois) e o uso repetido deste inseticida ou de outro produto do mesmo grupo pode aumentar o risco de desenvolvimento de populações resistentes em algumas culturas.

Para manter a eficácia e longevidade do **CINELLI® 250 FS** como uma ferramenta útil de manejo de pragas agrícolas, é necessário seguir as seguintes estratégias que podem prevenir, retardar ou reverter a evolução da resistência:

**Adotar as práticas de manejo para inseticidas, tais como:**

- Rotacionar produtos com mecanismo de ação distinto do **Grupo 2B**. Sempre rotacionar com produtos de mecanismo de ação efetivos para a praga alvo.
- Adotar outras táticas de controle, previstas no Manejo Integrado de Pragas (**MIP**) como rotação de culturas, controle biológico, controle por comportamento, etc., sempre que disponível e apropriado;
- Utilizar as recomendações e da modalidade de aplicação de acordo com a bula do produto;

- Sempre consultar um **Engenheiro Agrônomo** para o direcionamento das principais estratégias regionais para o manejo de resistência e para a orientação técnica na aplicação de inseticidas; e
- Informações sobre possíveis casos de resistência em insetos e ácaros devem ser encaminhados para o IRAC-BR ([www.irac-br.org.br](http://www.irac-br.org.br)), ou para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento ([www.agricultura.gov.br](http://www.agricultura.gov.br)).

**INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:**

Sempre que houver disponibilidade de informações sobre MIP provenientes da pesquisa pública ou privada, recomenda-se que estes programas sejam implantados.

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

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

**PRODUTO PERIGOSO**

**USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO**

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Produto para o **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 (EPI) recomendados.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão hidrorrepelente com mangas compridas, avental impermeável, botas de borracha, máscara com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados.
- Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.

- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Não aplique próximo 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.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:**

- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.
- Utilize equipamentos de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, avental impermeável, botas de borracha, máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânico e filtro mecânico classe P2 ou P3), viseira facial ou óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- Aplique o produto somente nas doses recomendadas.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, avental impermeável, botas de borracha, máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2 ou P3), viseira facial ou óculos de segurança com proteção lateral, touca árabe e luvas de nitrila.

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:**

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.

- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe, viseira facial ou óculos de segurança, avental impermeável, botas de borracha, macacão, luvas e máscara.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separadamente das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilizar luvas e avental impermeável.
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte de embalagens, utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila, viseira facial ou óculos de segurança, máscara e botas de borracha.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

Procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.

**Ingestão:** Se engolir o produto, não provoque vômito. 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.

**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 deveria proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.



LL 21517 Br/L Rev02

## INTOXICAÇÕES POR CINELLI 250 FS INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico	Pirazol								
Classe toxicológica	Classe III - Medianamente tóxico								
Vias de exposição	Oral, inalatória, ocular e dérmica.								
Toxicocinética	- Uma vez absorvido, o Fipronil foi rapidamente metabolizado, e os resíduos foram amplamente distribuídos nos tecidos. Houve evidências de acumulação no tecido adiposo, até uma semana após a administração. A longa meia vida do Fipronil no sangue (150-245 h) pode refletir a liberação lenta dos resíduos a partir do tecido adiposo. Em ratos, as principais vias de excreção foram as fezes (45-75) %, seguida pela urina (5-25) %. A absorção dérmica foi mínima (< 1%).								
Mecanismos de toxicidade	É um bloqueador seletivo reversível dos canais de cloro ligados ao ácido gama aminobutírico (GABA), um dos neurotransmissores responsáveis pelos efeitos inibitórios no sistema nervoso central (SNC) em mamíferos. Diferenças na sensibilidade do receptor GABA, faz o produto mais tóxico para insetos do que para mamíferos.								
Sintomas e sinais clínicos	<b>Toxicidade aguda:</b> Os dados de intoxicação em humanos são muito limitados, mas foi observado: <table border="1"><tr><td></td><td>Sinais e sintomas</td></tr><tr><td>Oral</td><td>Náuseas, vômito e efeitos sistêmicos.</td></tr><tr><td>Dérmica</td><td>Irritação leve; não foi sensibilizante dérmico.</td></tr><tr><td>Ocular</td><td>Irritação leve.</td></tr></table>		Sinais e sintomas	Oral	Náuseas, vômito e efeitos sistêmicos.	Dérmica	Irritação leve; não foi sensibilizante dérmico.	Ocular	Irritação leve.
	Sinais e sintomas								
Oral	Náuseas, vômito e efeitos sistêmicos.								
Dérmica	Irritação leve; não foi sensibilizante dérmico.								
Ocular	Irritação leve.								

Sintomas e sinais clínicos	Inalatória	Moderada toxicidade.
	Sistêmica	Efeitos sobre o SNC (cefaleia, tonturas, parestesias, alteração da consciência, agitação e convulsões tônico-clônicas); a maioria teve recuperação completa, mas foi relatado um óbito.
	<b>Toxicidade crônica:</b> não relatados em humanos.	
Diagnóstico	O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e de quadro clínico compatível. Obs.: Em se apresentando sinais e sintomas indicativos de intoxicação aguda, <b>trate o paciente imediatamente.</b>	
Tratamento	<b>Antídoto:</b> Não há antídoto específico. <b>Tratamento:</b> Tratamento sintomático e de suporte; remoção da fonte de exposição, descontaminação do paciente, e proteção das vias respiratórias. <b>Exposição oral: Em caso de ingestão de grandes quantidades proceder:</b> <b>Lavagem gástrica:</b> Na maioria dos casos não é necessária. Considere logo após ingestão de uma grande quantidade do produto (até 1 hora). Proteger as vias aéreas durante o procedimento. <b>Carvão ativado:</b> se liga à maioria dos agentes tóxicos e pode diminuir a absorção sistêmica deles, se administrado logo após a ingestão (1hora). Suspensão: (30g de carvão/240 mL de água). Dose (25 a 100)g em adultos; (25 a 50)g em crianças de 1 a 12 anos e 1g/kg em < 1 ano; <b>Convulsões:</b> indicado benzodiazepínicos IV.	

Tratamento	Diazepam (adultos 5-10mg; crianças = 0,2-0,5 mg/kg, e repetir a cada 10-15 min). Ou Lorazepam (adulto: 2-4mg; crianças: 0,05-0,1 mg/kg). Considerar Fernobital ou Propofol na recorrência das convulsões em > 5 anos. Emergência, suporte e tratamento sintomático: Manter as vias aéreas permeáveis se necessário através de intubação oro-traqueal, aspirar secreções e administrar oxigênio. Atenção especial para fraqueza de musculatura, respiratória, parada respiratória repentina, e hipotensão e arritmias. Uso de ventilação assistida se necessário; PEEP pode ser requerido. CL50 inalatória em (ratos): não determinada Irritabilidade dérmica em coelhos: não irritante. Irritabilidade ocular em coelhos: não irritante. Sensibilização cutânea em cobaias: potencialmente não sensibilizante.
Contra-indicações	É contraindicado provocar vômito em razão do risco potencial de aspiração e de pneumonite química.
Efeitos sinérgicos e outros	Em ratos, a administração de Fipronil e propiltiouracilo produzirá redução do iodo incorporado na tireoide e no sangue. Estudos em ratos mostraram que o fipronil produz redução da ninhada, peso corporal, acasalamento, sobrevida pós-implantação e pós-natal dos filhotes e retardo no desenvolvimento físico, mas não foi teratogênico.
Atenção	Ligue para o <b>Disque-Intoxicação: 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>Informações de Emergência Toxicológica:</b> 0800 701 0450 (24 horas).

### Mecanismo de Ação, Absorção e Excreção Para Animais De Laboratório:

Vide item Toxicocinética e Mecanismos de toxicidade no quadro acima.

### EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

#### Efeitos agudos resultantes de ensaios com animais (Produto formulado):

DL50 oral em ratos: 550 mg/kg pc, com intervalo de confiança (95%) de 332,8 a 1360 mg/kg pc.  
DL50 dérmica em ratos: 4027,17 mg/kg pc, com intervalo de confiança (95%) de 3677,75 a 4409,79 mg/kg pc.  
CL50 inalatória em (ratos): não determinada  
Irritabilidade dérmica em coelhos: não irritante.  
Irritabilidade ocular em coelhos: não irritante.  
Sensibilização cutânea em cobaias: potencialmente não sensibilizante.

#### Crônicos:

Os efeitos observados nas doses mais altas de fipronil em ratos foram alterações no fígado, tireoide e rins. Episódios convulsivos não foram observados na dose baixa, mas foram observados com o aumento da dose.  
Em ratos machos e fêmeas o fipronil induziu a formação de tumores foliculares tireoideais na dose mais alta do estudo, mas não em camundongos. Não foram observados efeitos genotóxicos ou mutagênicos.  
Estudos em ratos mostraram que o fipronil produz redução da ninhada, peso corporal, acasalamento, sobrevida pós-implantação e pós-natal dos filhotes e retardo no desenvolvimento físico, mas não foi teratogênico.

#### 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)

- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para microcrustáceos.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para abelhas. A aplicação aérea **NÃO É PERMITIDA**. Não aplique este produto em época de floração, nem imediatamente antes do florescimento ou quando for observada visitação de abelhas na cultura. O descumprimento dessas determinações constitui crime ambiental, sujeito a penalidades.
- 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 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 recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções 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 **ROTAM DO BRASIL AGROQUÍMICA E PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.** - Telefone de Emergência: Empresa: (19) 3758-8763.
- 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 o 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 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.

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

##### 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 são 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.

##### DEVOUÇÃO 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 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 são guardadas as embalagens cheias.

##### DEVOUÇÃO 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.

##### TRANSPORTE

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

##### EMBALAGEM SACARIAS (UTILIZADAS PARA ACONDICIONAR SEMENTES TRATADAS COM CINELLI® 250 FS)

##### AS EMBALAGENS - SACARIAS - NÃO PODEM SER UTILIZADAS PARA OUTROS FINS.

##### AS EMBALAGENS - SACARIAS - NÃO PODEM SER LAVADAS.

##### ARMAZENAMENTO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

O armazenamento das embalagens - **SACARIAS** - 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.

Use luvas no manuseio das **SACARIAS**.  
As embalagens - **SACARIAS** - vazias devem ser armazenadas separadamente, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

##### DEVOUÇÃO DAS EMBALAGENS - SACARIAS - VAZIAS

Devem ser devolvidas em conjunto com a embalagem do agrotóxico **CINELLI® 250 FS** ou no local onde foram adquiridas as sementes tratadas.  
Terceiros que efetuarem o manuseio do agrotóxico, devem descrever nas sacarias que as sementes foram tratadas com o agrotóxico **CINELLI® 250 FS** e informar que as mesmas devem ser devolvidas no local em que foram tratadas ou adquiridas.

##### 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 RECICLAMENTO DAS EMBALAGENS VAZIAS OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTA EMBALAGEM.

##### PRECAUÇÕES RELATIVAS AO 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)
- \*Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente. \*Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para microcrustáceos. \*Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para abelhas. A aplicação aérea **NÃO É PERMITIDA**. Não aplique este produto em época de floração, nem imediatamente antes do florescimento ou quando for observada visitação de abelhas na cultura. O descumprimento dessas determinações constitui crime ambiental, sujeito a penalidades. \*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.

##### 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 recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas. \*Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. \*Observe a legislação estadual e municipal.

##### 3 - EM CASOS DE ACIDENTES:

\*Isole e sinalize a área contaminada. \*Utilize equipamentos de proteção individual. \*Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **ROTAM DO BRASIL AGROQUÍMICA E PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.** - Telefone de Emergência: (19) 3758-8763. \*Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. \*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 - DEVOUÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS:

\*É obrigatória a devolução desta embalagem ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal, 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.

##### 5 - 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 (19) 3758-8763, para sua devolução e destinação final.

##### 6 - TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

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

Fim da Bula

**ATENÇÃO:** Esta bula deverá, obrigatoriamente, acompanhar o produto.