

## FEROCITRUS FURÃO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento/MAPA sob nº 07201

### COMPOSIÇÃO:

(E)-8-dodecenyl acetate (ACETATO DE (E)-8-DODECENILA); (E)-8-Dodecenol ((E)-8-DODECENOL)..... 0,99 mg/mg (0,45% m/m)  
Outros Ingredientes ..... 219,01 mg/mg (99,55% m/m)

**CONTEÚDO:** VIDE RÓTULO

**CLASSE:** Feromônio sintético

**GRUPO QUÍMICO:** Acetato insaturado e álcool insaturado

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Pastilha - Gerador de gás (GE)

### TITULAR DO REGISTRO (\*):

**Coopercitrus Cooperativa de Produtores Rurais**

Praça Barão do Rio Branco 9, Centro, 14700-129, Bebedouro/SP. Tel. (17) 3344-3000.

CNPJ: 45.236.791/0001-91. Registro SAA/CDA - SP nº 4043.

\* Importador do produto formulado

### FABRICANTE/FORMULADOR

**Fuji Flavor Co. Ltd.**

3-5-8 Midorigaoka, Hamura – Shi. Tóquio – 205-8503 – Japão

### MANIPULADORES

**Koppert do Brasil Holding Ltda.**

Rodovia Margarida da Graça Martins km 17,5 – Água Seca, 13.420-280, Piracicaba/SP.

CNPJ: 11.07 4.190/0001-08. Registro SAA/CDA - SP nº 1007.

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 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.**

Indústria Brasileira

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA:** NÃO CLASSIFICADO – PRODUTO NÃO CLASSIFICADO.

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL:** CLASSE IV – PRODUTO POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.



Cor da faixa: VERDE.

## INSTRUÇÕES DE USO DO PRODUTO

**FEROCITRUS FURÃO** é um feromônio sexual apresentado na forma de pastilha e que deve ser utilizado junto com a armadilha Delta papel contida na embalagem para monitoramento do bicho-furão-dos-citros.

CULTURA	ALVO BIOLÓGICO	DOSE INDICADA	NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO
Em todas as culturas em que ocorra o alvo biológico indicado.	Bicho-furão ( <i>Ecdytolopha aurantiana</i> )	1 conjunto de armadilha e pastilha/ha (300 a 3500 plantas)	Utilizar 1(um) conjunto (armadilha e pastilha) a cada 10 hectares (3.000 a 5.000 plantas). Instalar o conjunto na parte superior da planta de citros, independentemente da altura da planta. Avaliar semanalmente e quantificar o número de adultos capturados. Quando a captura dos adultos for de 0 a 5 por armadilha na semana, não tomar medidas de controle (químico ou biológico). Quando a captura dos adultos for de 6 a 8 por armadilha por semana, ficar em atenção e controlar se repetir por 2 semanas consecutivas. Se capturar 9 ou mais adultos por armadilha na semana, tomar medidas de controle (químico ou biológico), apenas nos 10 ha avaliados. Trocar o conjunto a cada 30 (trinta) dias e descartar o produto indicado nas precauções de manuseio.

### MODO DE APLICAÇÃO

Instalar o conjunto na parte superior da planta de citros, independente da altura da planta.

Trocar o conjunto a cada 30 (trinta) dias e descartar o produto como indicado nas precauções de manuseio.

### INTERVALO DE SEGURANÇA

Não determinados devido à modalidade de emprego e natureza do produto.

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

Não determinados devido à modalidade de emprego.

### LIMITAÇÕES DE USO

Sem restrições.

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

Feromônios são amplamente utilizados no Manejo Integrado de Pragas (MIP) para monitoramento da praga, não selecionando indivíduos resistentes.

Além desta, outras práticas podem ser empregadas para o MIP:

- Alternância de inseticidas com mecanismos de ação distintos para o controle do mesmo alvo, sempre que possível;

- Adotar outras práticas de redução da população da praga, seguindo as boas práticas agrícolas, tais como rotação de culturas, controles culturais, cultivares com gene de resistência quando disponíveis etc.;

- Utilizar as recomendações de dose e modo de aplicação de acordo com a bula do produto;
- Sempre consultar um engenheiro agrônomo para o direcionamento das principais estratégias regionais sobre orientação técnica de tecnologia de aplicação e manutenção da eficácia dos Inseticidas;

Informações sobre possíveis casos de resistência em Inseticidas no controle de pragas 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)).

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

Vide DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

**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.

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

Vide DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

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

Vide DADOS RELATIVOS A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

<b>DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA</b>
---

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

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Produto para uso exclusivamente agrícola;
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e 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 Equipamentos de Proteção Individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante;
- Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: botas, 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 APLICAÇÃO DO PRODUTO:**

- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia;
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas;
- Utilize equipamento de proteção individual (EPI): botas e óculos.

**PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO DO PRODUTO:**

- Após cada aplicação do produto faça a manutenção e a lavagem de proteção individual (EPI);
- Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: luvas, óculos e botas.
- Não reutilizar a embalagem vazia.

## PRODUTO NÃO CLASSIFICADO QUANTO À TOXICIDADE

**PRIMEIROS SOCORROS:** procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo.

**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 por pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

**Pele:** Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.

**Inalação:** Se o produto for inalado (“respirado”), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

## INTOXICAÇÕES POR “FEROCITRUS FURÃO”

### INFORMAÇÕES MÉDICAS

<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Acetato insaturado e álcool insaturado
<b>CLASSE TOXICOLÓGICA</b>	NÃO CLASSIFICADO – Produto não classificado
<b>VIAS DE EXPOSIÇÃO</b>	Oral, inalatória, ocular e dérmica.
<b>TOXICOCINÉTICA</b>	Não foi encontrada na literatura relatos que indique a relação do produto com toxicidade a quaisquer organismos.
<b>TOXICODINÂMICA</b>	
<b>SINTOMAS E SINAIS CLÍNICOS</b>	Não é esperado qualquer efeito ao ser humano.
<b>DIAGNÓSTICO</b>	O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição.
<b>TRATAMENTO</b>	Tratamento sintomático e de suporte.
<b>CONTRAINDICAÇÕES</b>	A indução do vômito é contraindicada em razão do risco de aspiração.
<b>EFEITOS SINÉRGICOS</b>	Desconhecidos
<b>ATENÇÃO</b>	<b>Para notificar o caso e obter informações sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001</b> Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica <b>RENACIAT - ANVISA/MS</b>
	As intoxicações por Agrotóxicos e Afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/MS). Notifique ao Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa).
	<b>Telefone de Emergência da empresa: (17) 3344-3000</b>

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

Não foram realizados testes com animais experimentais e também não são conhecidos dados sobre o metabolismo em seres humanos.

## EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO

Não há dados que indiquem a ocorrência de danos agudos ou crônicos causados por FEROCITRUS FURÃO e seus ingredientes ativos.

<b>DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
--

### 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.
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe legislação estadual e municipal.

### 3. INSTRUÇÕES EM CASOS DE ACIDENTES

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize o equipamento de proteção individual - EPI (botas, óculos e luvas).
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **Coopercitrus Cooperativa de Produtores Rurais**
- Telefone da empresa: (17) 3344-3000.
- 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.

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

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. Essa embalagem deve ser armazenada com sua tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens lavadas.



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.

**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.

**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 (17) 3344-3000, para sua devolução e destinação final.

**6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS**

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.

**RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE ESTADUAL, FEDERAL OU MUNICIPAL**

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.