

# **MONITRAP**

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

**Registro no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 04297.**

**Composição:**

4,6-dimetil-7-hidroxi-nonan-3-ona (SERRICORNIN) ..... 24 g/kg (2,4% m/m)  
Outros ingredientes..... 976 g/kg (97,6% m/m)

**PESO LÍQUIDO:** vide rótulo

**CLASSE:** Feromônio – Atrativo Sexual Sintético do grupo químico dos carboidratos insaturados.

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Pastilhas.

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

**BERNARDO QUIMICA S/A**

Av. Antônio Bernardo, 3950, Gleba 37, Pq. Ind. Imigrantes, Cj. Residencial Humaitá, CEP: 11349-380. São Vicente/SP. Tel.: (13) 3565-1212. CNPJ: 58.133.703/0001-78. Registro da empresa no Estado (SAA/CDA/SP) nº 045.

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

**FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO / FORMULADOR:**

**FUJI FLAVOR Co. LTD.**

3-5-8 Midorigaoka, Hamura – Shi, Tokyo – Japão.

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.**

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

**INSTRUÇÕES DE USO:****CULTURA, PRAGA E DOSE UTILIZADA:**

Qualquer cultura na qual ocorra a presença do alvo biológico *Lasioderma serricorne* (Bicho do Fumo, Caruncho do Fumo).

Dose utilizada: 1 armadilha a cada 14 metros de distância.

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

As inspeções das armadilhas devem ser feitas semanalmente. Havendo suspeita de infestação, recomenda-se inspecionar duas vezes por semana, sendo que as armadilhas devem ser trocadas a cada 8-10 semanas. Na ocorrência de um alto nível de infestação do "Bicho-do-fumo", (acima de 50 insetos/armadilha/semana), recomenda-se efetuar o expurgo.

**MODO DE APLICAÇÃO:**

- Dobre a armadilha de acordo com as marcas indicadas;
- Remova o papel da superfície adesiva;
- Retire um comprimido da cartela dourada e um da cartela prateada e cole os dois na superfície adesiva ao centro, com 5cm de distância um do outro e termine de montar a armadilha. **NÃO REMOVA A MEMBRANA PERMEÁVEL TRANSPARENTE DOS COMPRIMIDOS.**
- Dividir o espaço do armazém por área onde serão colocadas as armadilhas, de modo que cada uma delas exerça um raio de ação de 7 metros, ou seja, a próxima armadilha deverá ser colocada a 14 metros de distância e assim por diante, até preencher todo o espaço.
- A montagem e colocação das armadilhas são feitas manualmente.

**INTERVALO DE SEGURANÇA:**

- Sem restrições, devido à natureza do produto.

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

Sem restrições.

**LIMITAÇÕES DE USO:**

- **Fitotoxicidade:** Não são conhecidos casos de fitotoxicidade.

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

(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana - ANVISA / MS)

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

Vide Modo de Aplicação

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

(Vide 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;**

(Vide 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:**  
(Vide recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA).

**INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:**

Qualquer agente de controle de inseto pode ficar menos efetivo ao longo do tempo se a praga-alvo desenvolver algum mecanismo de resistência.

Recomenda-se, portanto, as seguintes providências de manejo de resistência:

- Não utilizar o mesmo produto, ou produto de mesma classe ou modo de ação em gerações consecutivas do problema fitossanitário.
- Utilizar somente as doses recomendadas, utilizando equipamentos devidamente calibrados.

Sempre que possível, adotar outros métodos de controle ou redução populacional, como controle cultural, físico ou biológico, dentro de um programa de manejo integrado apropriado.

**INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:**

Recomenda-se de maneira geral, o manejo integrado de pragas, que incluem todos os princípios e métodos disponíveis, viáveis de controle.

**DADOS RELATIVOS ÀS PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES GERAIS QUANTO A PRIMEIROS SOCORROS, ANTÍDOTO E TRATAMENTO NO QUE DIZ RESPEITO À SAÚDE HUMANA.**

**PRECAUÇÕES GERAIS:**

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não distribua o produto com as mãos desprotegidas.
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.

**PRECAUÇÕES NO MANUSEIO:**

- Evite contato com a pele, olhos, nariz e boca.
- Durante a manipulação, use luvas, avental e botas.
- 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**.

**PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- Use luvas, avental e colocar as armadilhas conforme indicadas.

**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 e lave as suas roupas.
- Mantenha afastado das áreas de aplicação, crianças e animais domésticos.

**PRIMEIROS SOCORROS:**

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

**Olhos:** Lave com água em abundância durante 15 minutos e procure o médico se necessário, levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

**Pele:** Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão e se houver irritação procure o médico levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

**Inalação:** Em caso de inalação, procure lugar arejado. Caso seja necessário, procure o médico levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônômico do produto.

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

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

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

- **Ação:** O produto só tem ação de atrativo para os insetos.
- **Absorção:** Só é absorvido se ingerido.
- **Excreção:** É excretado pela urina e fezes.
- **Efeitos agudos e crônicos:** O produto não é tóxico, apenas atrativo sexual.
- **Efeitos colaterais e sintomas de alarme:** O produto se ingerido pode apenas provocar diarreia ou vômitos.

#### **TELEFONES DE EMERGÊNCIA:**

DISQUE INTOXICAÇÃO: 0800-722 6001

Bernardo Química S.A.: 0800-014 1149

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

#### **PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:**

- . Este é um **produto de BAIXO RISCO ambiental**.
- . Utilize somente na forma recomendada.
- . Descarte corretamente as embalagens – siga as instruções da bula.
- . Em caso de acidente, siga corretamente as instruções constantes na bula.

#### **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:**

- . Mantenha o produto em sua embalagem original, em local seguro e isolado de alimentos e bebidas.
- . Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

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

- . Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **BERNARDO QUIMICA S.A.:** **telefone de emergência número (13) 35651212.**

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

##### **. 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, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade.

#### **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 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 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 esse tipo de operação e aprovados pelo órgão estadual responsável, equipados com câmaras de lavagem de gases e efluentes.