

“ISCALure Armigera”

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob nº 001013 E

Composição:

Ingrediente Ativo: (Z)-9-Hexadecenal (Z9-16; Ald);
(Z)-11-Hexadecenal (Z11-16; Ald).....2,85 g/Kg (0,28% m/m)
Septo de borracha:..... 997,15 g/kg (99,71% m/m)

Classe: Feromônio

Tipo de Formulação: Gerador de Gás - GE

Titular do Registro:

ISCA TECNOLOGIAS LTDA – BR 285 km 461,1- nº 2951 – Ijuí – RS - Brasil
Tel./Fax: (55) 3332-2326 – e-mail: isca@isca.com.br – CNPJ/MF: 01.745.592/0001-33
Registro na Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado do RS nº 956/98

Formulador:

ISCA TECNOLOGIAS LTDA – BR 285 km 461,1- nº 2951 – Ijuí – RS - Brasil
Tel./Fax: (55) 3332-2326 – e-mail: isca@isca.com.br – CNPJ/MF: 01.745.592/0001-33
Registro na Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado do RS nº 956/98

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.
É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CLASSE I – EXTREMAMENTE TÓXICO

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL - CLASSE I -
PRODUTO ALTAMENTE PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE**

1. INSTRUÇÕES DE USO:

1.1. CULTURAS E PRAGAS:

O produto Iscalure Armigera é recomendado para monitoramento de *Helicoverpa armigera* nas culturas do algodão e soja.

1.2. DOSES DE APLICAÇÃO:

Aplicar de 1 a 2 armadilhas Delta com septo de Iscalure Armigera por hectare.

1.3. NÚMERO, ÉPOCA OU INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Instalar as armadilhas logo após a emergência das plantas. Trocar os atrativos a cada 30 dias, retirando o septo de borracha antigo de dentro da armadilha.

1.4. MODO DE APLICAÇÃO

- Colocar o septo de Iscalure Armigera com auxílio de uma pinça ou luvas no fundo adesivo da armadilha.
- Instalar as armadilhas em estacas de madeira a 30 cm acima da altura das plantas.
- Semanalmente realizar a contagem dos insetos capturados e retirá-los do fundo adesivo com pinça.
- A troca do fundo adesivo deverá ser realizada quando houver perda da adesividade.
- Todos os demais tratamentos fitossanitários sejam fungicidas, acaricidas, bem como inseticidas podem ser aplicados normalmente durante o período.

1.5. INTERVALO DE SEGURANÇA:

Tendo em vista o tipo de produto (feromônio) e a modalidade de aplicação não é necessário se estabelecer intervalo de segurança.

1.6. INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

As pessoas podem circular livremente nas áreas tratadas.

1.7. LIMITAÇÕES DE USO:

- Não aplicar em dias chuvosos.
- O uso do produto está restrito às indicações do rótulo e bula.
- Armazenar o produto em local fresco e seco.

1.8. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

O produto deve ser distribuído com sistema dispersor apropriado, vide modo de aplicação.

1.9. INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

Qualquer agente de controle de inseto pode ficar menos efetivo ao longo do tempo se o inseto alvo desenvolver algum mecanismo de resistência. O Comitê Brasileiro de Ação a Resistência a Inseticidas – IRAC-BR recomenda as seguintes estratégias de manejo de resistência a inseticidas (MRI), visando prolongar a vida útil dos mesmos:

- Qualquer produto para controle de inseto da mesma classe ou modo de ação não deve ser utilizado em gerações consecutivas da mesma praga.
- Utilizar somente as dosagens recomendadas no rótulo/bula.
- 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.

1.10. INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

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

1.11. INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Utilize os equipamentos de proteção constantes nos dados relativos à proteção da saúde humana.

2. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRODUTO PERIGOSO.

USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO.

2.1. PRECAUÇÕES GERAIS:

- Produto para uso exclusivamente agrícola.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Não utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) danificados.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não utilize equipamento de aplicação com vazamento ou com defeito.
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais domésticos.
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio ou aplicação do produto.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Mantenha o produto afastado de alimentos ou ração animal.

2.2. PRECAUÇÕES DURANTE O MANUSEIO E APLICAÇÃO:

- Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Utilize equipamento de proteção individual: 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, viseira facial, luvas, botas de borracha, máscara descartável cobrindo nariz e boca.
- Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.
- Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e SIGA AS ORIENTAÇÕES DESCRITAS EM PRIMEIROS SOCORROS.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes do dia.
- Mantenha afastado das áreas de aplicação, crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas.

2.3. PRECAUÇÕES APÓS APLICAÇÃO:

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Não entre na área tratada com o produto até o término do intervalo de reentrada (24 horas).

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado na embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, avental impermeável, luvas e botas).
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto utilizando luvas e avental impermeável.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as roupas de proteção separado das demais roupas da família.
- Ao lavar as roupas utilizadas/contaminadas, utilize luvas e avental impermeável.
- No descarte de embalagens vazias use EPI.

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

- **INGESTÃO:** não provoque vômito.
- **OLHOS:** lave com água em abundância durante 15 minutos.
- **PELE:** lave com água e sabão em abundância.
- **INALAÇÃO:** procure local arejado.
- Se o acidentado parar de respirar, aplique imediatamente respiração artificial. Transporte-o imediatamente para assistência médica mais próxima.

2.5. TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA E ANTÍDOTO:

. Não há antídoto específico. Tratamento sintomático.

Telefones de Emergência para INFORMAÇÕES MÉDICAS:

- . Disque Intoxicação: 0800 722 6001
- . Centros de Informações Toxicológicas: CIT/RS: 0800 721 3000
- . Telefone de Emergência da Empresa: (55) 3332-2326

3. DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

- Este produto é POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE IV)
- Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento de aplicação em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.
- Descarte corretamente as embalagens e restos do produto - siga as instruções da bula.
- Em caso de acidente, siga corretamente as instruções constantes na bula.

3.1. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada e em local seguro e isolado de alimentos e bebidas.
- O local deve ser de alvenaria ou material não combustível, 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 recipientes 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 as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3.2. EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetores e máscara com filtros).
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa ISCA TECNOLOGIAS LTDA. – Telefone de Emergência (55) 3332-2326.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos e corpos d'água.
- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, de CO2 ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

3.3. DEVOLUÇÃO 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 de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens 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.

3.4. 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 (55) 3332-2326 para sua devolução e destinação final.

3.5. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

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

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL:

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.

TELEFONE DE EMERGÊNCIA DA EMPRESA: (55) 3332.2326

TELEFONE CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS: CIT/RS 0800-721-3000