

**ATLANLUSI**  
Europe

PEST  
CONTROL

**ISOTEK™**  
Chemical Alliance

# ISODELTA



## INSECTICIDA

FORMULAÇÃO PARA USO PROFISSIONAL

# ISODELTA

**Isodelta** é um insecticida concentrado, microencapsulado, destinado ao controlo de insectos rastejantes e com uma formulação desenvolvida para tratamento em ambientes interiores de formas adultas de baratas – Barata Alemã (*Blatella germânica*), Barata Oriental (*Blatta orientalis*).

**Isodelta** conjuga uma matéria activa altamente competente, a Deltametrina, com uma inovadora formulação em suspensão aquosa de microcápsulas, permitindo a protecção e libertação gradual da matéria activa no ambiente por difusão.

**Isodelta** é ideal para controlo de baratas em ambientes interiores, proporcionando um longo efeito residual, mesmo em superfícies agressivas.

**Isodelta** é aplicado por pulverização localizada, podendo ser utilizado em locais sensíveis onde se requer a utilização de insecticidas de baixa toxicidade (hospitais, indústria alimentar, escolas, etc.)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
COMPOSIÇÃO	Deltametrina – 2,48% (p/p) Hidrocarbonetos.C9, Aromáticos – 14,2%
CLASSE QUÍMICA	Piretróide
FORMULAÇÃO DE BASE	Suspensão em Capsulas (CS) (base aquosa)
SOLUBILIDADE	Solúvel em água
A.V.	PT/DGS mrs 125/2020)
EMBALAGENS	0,5 L
PERÍODO DE ESTABILIDADE (EMBALADO)	2 anos
MODO DE ACÇÃO	Contacto e ingestão
ODOR	Característico
INTERVALO DE SEGURANÇA	Recomenda-se não entrar no local tratado no mínimo antes de 2 horas, ou o tempo necessário para que as gotas do produto sequem.
EFEITO RESIDUAL	Até 3 meses



# ISODELTA

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

**Armazenamento:** Silos e armazéns de cereais, retalhistas alimentares, armazéns, materiais crus, etc.

**Áreas de manipulação de alimentos:** Restauração e indústria agro-alimentar.

**Zonas de alojamento de animais:** Pecuárias, aviários, estábulos, instalações de ordenha, etc.

**Edifícios públicos e domésticos:** Edifícios públicos e privados, hospitais, escolas, casas de banho públicas, edifícios municipais, igrejas, salões, centros comunitários, etc.

**OBSERVAÇÃO:** Nunca utilizar na presença de alimentos.

## INSECTOS CONTROLADOS

Isodelta apresenta uma formulação adaptada ao controlo de baratas adultas (*Blattella germanica* e *Blatta orientalis*).



BARATA

*Blattella germanica*



BARATA

*Blatta orientalis*

A deltametrina pode ainda ser utilizada para controlar um amplo espectro de insectos rastejantes.



PERCEVEJOS



CARRAPATOS



PULGAS



GORGULHOS



FORMIGAS

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

O isodelta é um insecticida para ser aplicado por pulverização com equipamentos de baixa pressão, como bombas ou pulverizadores manuais ou de dorso. A sua aplicação deve ser localizada e efectuada em superfícies, fendas e fissuras, onde se alojam os insectos, utilizando uma banda de pulverização máxima de 0,1m.

Utilizar as doses indicadas no quadro seguinte:

Espectro de acção	Âmbito de Utilização	Método de Aplicação	Diluição	Dose de aplicação	Frequência
Insectos Rastejantes	Interiores	Pulverização	1% (Diluir 50 ml em 5 L de água)	1 L para cada 20m <sup>2</sup>	Máx. 11 Aplicações anuais

- Avaliar a área a tratar previamente ao tratamento e calcular a quantidade de Isodelta necessária.
- Utilizar equipamento de protecção individual recomentado.
- Em recipiente próprio, efectuar a diluição do insecticida em água.
- Verter a solução no tanque do equipamento de aplicação a utilizar no tratamento.
- Em zonas alimentares, conferir que não existem alimentos expostos ao tratamento.
- Fazer o tratamento de forma a que a nébula penetre em todos os espaços onde possam estar alojados os insectos.
- A aplicação deve ser feita através de um bico cilíndrico de fluxo ou por uma extensão especial de fenda e deverá ser mantida uma distância adequada entre o bico e a superfície pulverizada.

Perigos	
EPI	<b>Protecção das mãos:</b> Luvas resistentes a produtos químicos (em conformidade com a Norma NF EN 374 ou equivalente). <b>Protecção ocular:</b> EN 166. Usar protecção ocular, incluindo óculos contra salpicos de produtos químicos e escudo facial, sempre que existir a possibilidade de contacto com os olhos devido à pulverização de líquido ou partículas aéreas. <b>Protecção do corpo e da pele:</b> Roupas de protecção de mangas compridas. <b>Protecção respiratória:</b> Protecção individual suplementar: aparelho de protecção respiratória com filtro P2 para partículas nocivas. <b>Protecção individual suplementar:</b> aparelho de protecção respiratória com filtro P3 para partículas tóxicas.
Advertências de perigo (CRE):	<b>H226</b> – Líquido e vapor inflamáveis. <b>H315</b> – Provoca irritação cutânea. <b>H410</b> – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CRE):	<b>P102</b> – Manter fora do alcance das crianças. <b>P103</b> – Ler o rótulo antes da utilização. <b>P210</b> – Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. <b>P264</b> – Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento. <b>P273</b> – Evitar libertação para o ambiente. <b>P391</b> – Recolher o produto derramado. <b>P501</b> – Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Classificação (CLP)	Líquidos inflamáveis, categoria 3 – H226; Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 – H315; Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 – H400; Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 – H410;

# Gama de insecticidas

PEST  
CONTROL

ISOTEK™  
Chemical Alliance

## Pireforce

Insecticida para nebulização e termonebulização

(Piretrinas Naturais + PBO)



## Isotek Fumifog Oil

Solvente para nebulização e termonebulização



## Isodelta WP

Insecticida concentrado em pó molhável

(Deltametrina 2.5%)

## Sojet

Insecticida à base de imidaclopride,  
para controlo de moscas, em interiores

ATLANLUSI  
Europe

# Qualidade, Inovação, Presença



Rua de Leiria, Casal Mil Homens  
2440-231 Golpilheira  
Batalha - Portugal



cbo3.pt@atlanlusi.com



Telm. 938728012



www.atlanlusi.com