

# TIAMETOXAN, INSETICIDA NEONICOTINÓIDE DE 2<sup>a</sup> GERAÇÃO



## OUTSIDE

Outside, é um inseticida neonicotinóide a base de Tiametoxan. Altamente eficaz contra: Formigas, Baratas, Cupins subterrâneos, Mosca Doméstica (*Musca domestica*) e Mosca de Estábulo (*Stomoxys calcitrans*), em ambientes domésticos, rurais e comerciais.

## VANTAGENS QUE SÓ OUTSIDE TEM PARA VOCÊ!

- Ação por contato e ingestão.
- Fácil Aplicação.
- Controle de Moscas (Larvas e Adultas).
- Alto efeito residual.



## Outside

**Domínus**

43 3432.9500 / [www.dominusquimica.com.br](http://www.dominusquimica.com.br)  
Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial  
86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná

# FICHA TÉCNICA

**Princípio Ativo:** Tiametoxan (Thiametoxan)

**Nome Comercial:** Outside

**Grupo Químico:** Neonicotinóide

**Nome Químico:** 3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

**No CAS:** 153719-23-4

**Tipo de Formulação:** Pó Molhável

**Classe:** Inseticida

**Composição:** Tiametoxan..... 25,0% p/p - Ingredientes Inertes..... 75,0% p/p

**Solubilidade:** Produto solúvel em água

**Estado Físico:** Sólido

**Modo de Ação:** O Outside, é um inseticida neonicotinóide a base de Tiametoxan. Nos insetos interfere nos receptores nicotínicos de acetilcolina (nAChR) na membrana pós-sináptica da junção neural. Seu modo de ação difere dos piretróides, organofosforados e carbamatos, se tornando um produto de eleição para o controle de insetos resistentes à estes inseticidas.

**Compatibilidade:** Compatível com a maioria dos outros inseticidas.

**Registro no Ministério da Saúde:** sob No 33308.0040/001-9

**Apresentação:** Sachê 20g, Frasco 250g e 1Kg

## INDICAÇÃO:

Outside é indicado para controle de Formigas, Baratas, Cupins subterrâneo, Pulga do homem (Pulex irritans), Pulga do Cão e do Gato (Ctenocephalides spp), Mosca Doméstica (Musca domestica) e Mosca de Estábulo (Stomoxys calcitrans), presentes no ambiente doméstico, industriais, estabulos e pociegas.

## MODO DE USAR:

Inseticida Domissanitário e eficaz no controle de insetos rasteiros e voadores. Inspecionar previamente o local a ser tratado. Antes de usar leia atentamente as instruções do rótulo. Outside pode ser aplicado por pincelamento, cordões embebidos, pulverização manual ou motorizada. A diluição e aplicação deve ser de acordo com as doses recomendadas por tipo de uso. Aplicar a calda inseticida nas frestas, fendas, paredes, balcões, rodapés, escadas, entulhos, superfícies aquecidas pelo sol, canos, postes, mourões, arames de cerca, janelas, painéis fixos. Evite aplicar em superfícies sujas, paredes com pintura a cal recente ou muito porosas, pois seu efeito poderá ser reduzido. **Concentração de Uso:** Para o preparo da calda, siga as orientações da tabela abaixo:

PRAGA ALVO	DOSE DE OUTSIDE	ÁREA TRATADA
MOSCAS (ADULTOS) E BARATAS	80g (04 SACHÊ / 5L ÁGUA)	100m <sup>2</sup>
MOSCAS (LARVAS)	20g (01 SACHÊ / 10L ÁGUA)	30m <sup>2</sup>
FORMIGAS	20g (01 SACHÊ / 10L ÁGUA)	200m <sup>2</sup>
CUPINS SUBTERRÂNEOS	20g (01 SACHÊ / 10L ÁGUA)	2 a 4m LINEARES

## Aplicação:

Produto de uso exclusivo no ambiente. Fazer pré diluição do produto em 1l de água limpa, misturar e completar o volume conforme indicação. Diluir o produto na concentração de uso recomendada na tabela acima. Aplicar a calda inseticida uniformemente sobre a superfície a ser tratada. Não aplicar a calda inseticida sobre pessoas ou animais. Antes da reentrada nas áreas tratadas arejar bem o local.

**Aplicação para Moscas por pincelamento e por cordões embebidos:** Prepare uma calda diluindo 250g em 500mL de água. Pincelar a calda em diversos pontos, faixas de 10X30cm nos locais frequentados pelas moscas. Embeber cordões plásticos ou barbantes na solução e pendurar em dois pontos de modo a fazer um arco horizontal.

## Cupins subterrâneos:

pré construção: Diluir o produto conforme tabela acima, aplicar 5l de calda inseticida/m<sup>2</sup> sobre o solo (antes da pavimentação). após a construção da estrutura, fazer trincheira com 15cm de largura x30cm de profundidade e aplicar 5l de calda inseticida por metro linear; pós construção: diluir o produto conforme tabela acima. verificar os locais de acesso e entradas dos cupins. perfurar o piso ao longo do perímetro das paredes com furos a cada 30cm. em paredes de blocos ocos, perfurar a cada 15cm, formando uma barreira, iniciando a uma altura de 15cm do solo. aplicar 2,5l de calda inseticida por metro linear nos orifícios e após tapar os mesmo. antes de fazer os furos, observar a planta da edificação, evitando desta forma o rompimento de tubulações, fiação elétrica, entre outros danos a edificação; pulgas: aplicar a calda inseticida uniformemente onde as pulgas ocorrem tais como: pisos, gramados, frestas, tacos, rachaduras e cantos em áreas internas e externas; baratas: aplicar a calda inseticida uniformemente nas áreas onde as baratas transitam e se alojam, como: frestas, rachaduras, tubulações, assolhos, próximo as caixas de gordura, esgotos; formigas: aplicar a calda inseticida uniformemente onde as formigas ocorrem, tais como: gramados, pisos, frestas, cantos, ninhos. fazer reaplicação após intervalo mínimo de 07 (sete) dias, sendo 06 (seis) o total máximo de aplicações por ano, no mesmo local; moscas (adultos): aplicar a calda inseticida uniformemente nas áreas onde a praga ocorre, pousa ou se esconde, tais como: teto, parede, janelas (caixilhos, batentes e parapeitos), portas, cantos, fios e demais superfícies onde as moscas pousam; moscas (larvas): aplicar a calda inseticida uniformemente em estercos, lixos e demais focos de larvas como fezes e matéria orgânica;

**TOXICOLOGIA:** (produto formulado) / dl50 oral aguda em ratos: > 2000mg/kg / dl50 dermal aguda em ratos: > 2000mg/kg / irritabilidade ocular: não irritante (coelho) / irritabilidade dérmica: não irritante (coelho)

## PRECAUÇÕES/RESTRIÇÕES DE USO:

• mantenha afastado da área de aplicação crianças, animais domésticos e pessoas desprotegidas. / guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos. • não aplicar o produto sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. • mantenha o produto em sua embalagem original. • não reutilizar as embalagens vazias. • não comer, beber ou fumar durante a aplicação do produto. • ao manipular o produto, utilize luvas impermeáveis. • tóxico para peixes e invertebrados aquáticos. • este produto é altamente móvel, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente água subterrânea. • altamente tóxico para abelhas, podendo atingir outros insetos benéficos. não aplicar o produto no período de maior visitação das abelhas. • o produto quando utilizado e aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

## INDICAÇÕES DE USO MÉDICO:

**GRUPO QUÍMICO:** Neonicotinóide

**NOME QUÍMICO:** Tiametoxan

**AÇÃO TÓXICA:** Interfere nos receptores nicotínicos da acetilcolina nas sinapses; primeiros socorros: em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão. caso haja contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância. em caso de intoxicação/ingestão, não provocar vômito e procurar ajuda médica. se inalado em excesso remover a pessoa para local fresco e ventilado. pode ser fatal se ingerido. consulte imediatamente o centro de informações toxicológicas (cit/rs 0800 721 3000) ou o médico, levando o rótulo/embalagem do produto.

**ANTÍDOTO/TRATAMENTO:** Não há antídotos específicos, tratamento sintomático.

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:** CEATOX (55) 0800 771 3733

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**

**Dominus**

43 3432.9500 / [www.dominusquimica.com.br](http://www.dominusquimica.com.br)

Rua Giacomo Stabile, 7 - Pq. Industrial

86.900-000 Jandaia do Sul, Paraná