

TWO-OL[®]

Bifentrina e Diclorvós



Efeito de choque e residual
Odor discreto

Quem faz o melhor, faz a diferença

**ChemoNE**
INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA

Ficha Técnica

TWO-OL[®]

Bifentrina E Diclorvós



CLASSE

Inseticida

GRUPO QUÍMICO

Produto combinado (Organofosforado + Piretróide)

INGREDIENTES ATIVOS

Diclorvós	62-73-7
Bifentrina	82657-04-3

NOME QUÍMICO

DICLORVÓS: 2,2-dichlorovinyl dimethyl phosphate

BIFENTRINA: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

FÓRMULA MOLECULAR

Diclorvós: C₄H₇Cl₂O₂P

Bifentrina: C₂₃H₂₂ClF₃O₂

COMPOSIÇÃO

Diclorvós 81,0% p/p, Bifentrina 5,0% p/p, Solvente, Tensoativo Aniônico, Tensoativos Não-iônicos.

DADOS TOXICOLÓGICOS DO PRODUTO

(Produto diluído)

DL50 Oral Aguda em Ratos: > 2.000 mg/kg peso corpóreo.

DL50 Dermal aguda em ratos: > 2.000 mg/kg peso corpóreo

Irritabilidade Dérmica: Não irritante dérmico

Irritabilidade Ocular: Não irritante ocular

Sensibilizante Cutânea: Não sensibilizante

INDICAÇÃO DE USO / PRAGAS ALVO

TWO-OL[®] - Inseticida na formulação concentrado emulsionável, com indicação contra as pragas: Baratas, Pulgas, Formigas, Traças, Cascudinho, Ácaros, Carrapato Estrela, Moscas e Mosquitos (Culex).

MODO DE USAR/DOSAGEM

TWO-OL[®] - Inseticida na formulação Concentrado Emulsionável, com largo espectro de ação. Dosagem recomendada para todas as pragas: Diluir 40 ml de **TWO-OL[®]** em 10 litros de água e aplicar com Pulverizador Manual Costal ou Motorizado nos locais onde haja incidência de insetos. Aplicar aproximadamente 50 ml de calda / m².

MECANISMO DE AÇÃO

Diclorvós: Age por inibição da acetilcolinesterase, causando acúmulo da acetilcolina nas terminações nervosas, interferindo na transmissão dos impulsos nervosos, levando à paralisia e morte dos insetos. Atua por contato e ingestão.

Bifentrina: Age ligando-se à membrana dos neurônios dos insetos, interrompendo a corrente de sódio que regula a sua polarização, provocando paralisia, convulsão e morte dos insetos. Atua por contato e ingestão.

INSTRUÇÕES PARA USO MÉDICO

Antídoto/Tratamento: Atropina, Oximas, Anti-histamínicos e tratamento sintomático.

Grupo Químico: Organofosforado + Piretróides

Nome comum: Diclorvós + Bifentrina

Ação Tóxica: Inibição da enzima acetilcolinesterase e inibição dos impulsos nervosos

Tel. Emergência: CEATOX: 0800 7226001

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. "CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE!"

Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. **"NÃO JOGUE NO FOGO OU INCINERADOR. PERIGOSO SE APLICADO PRÓXIMO A CHAMAS OU SUPERFÍCIES AQUECIDAS"**. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. "Esse produto contém Organofosforado em sua composição, que inibe a colinesterase." **INTERVALO DE TEMPO MÍNIMO PARA REENTRADA DE PESSOAS NOS LOCAIS DE APLICAÇÃO: 24 (vinte e quatro) HORAS APÓS A APLICAÇÃO.** As embalagens vazias devem ser destruídas antes do descarte, o qual deve se observar as legislações estaduais e/ou específicas, proceder com a tríplice lavagem, na qual as embalagens devem ser enxaguadas 3 vezes e a calda resultante de cada uma delas acrescentada à preparação da pulverização. Use EPI's: macacão impermeável de mangas longas, luvas, proteção ocular e respiratória. Em caso de derramamento, isolar e sinalizar a área contaminada, adotando os procedimentos para desativação (neutralizar com cal virgem hidratada ou carbonato de sódio a 10-20%). Evitar o escoamento do produto para cursos de água. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente, em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

APRESENTAÇÃO

Frasco Plástico dosador de 1 litro.

(Caixa de Despacho contendo 12 frascos).

FABRICANTE E REGISTRANTE:

CHEMONE INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA

Rod. BR 232, Km 104 - Lote 14 - Quadra A, Nº 350

Distrito Industrial - Bezerros - PE - Brasil

CEP 55660-000 C.N.P.J. 03.251.289/0001-00

Tel: (81) 3117.1000 Fax: (81) 3117.1014

www.chemone.com.br

Indústria Brasileira

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Mônica da Nóbrega Gomes

CRO/PE nº 01203605

REGISTRADO NO MS SOB O Nº

3.2398.0053.001-7

COMO UTILIZAR O FRASCO DOSADOR:



ANTES DE USAR O TWO-OL[®] CE, LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO E DA FICHA TÉCNICA

FABRICADO POR - CHEMONE INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA.

Rod. BR 232, Km 104 - Lote 14 - Quadra A, Nº 350 - Distrito Industrial - Bezerros - PE - Brasil - CEP: 55660-000

C.N.P.J. 03.251.289/0001-00 - Fone / Fax: (81) 3117.1000 / 3117.1014 - www.chemone.com.br - Indústria Brasileira

**ChemONE**
INDUSTRIAL QUÍMICA DO NORDESTE LTDA