

INSECTICIDA

GlacoXAN

CONCENTRADO
EMULSIONABLE

D-FORTE



- **Novedoso balance de activos que logra una sinergia única entre el fosforado DDVP, un carbamato y piretroides.**
- **Fuerte efecto de volteo inmediato, poder insecticida extremo.**
- **Muy buena residualidad, alta capacidad de repelencia y desalojo.**
- **La solución profesional simple para los desafíos en las resistencias del control insecticida.**

Glacoxan D-FORTE combina activos que impactan en diferentes sitios del sistema nervioso de los insectos plaga, ocasionando un efecto de volteo, repelencia y mortalidad. El DDVP proporciona al producto una rápida acción insecticida. El butóxido de piperonilo es un sinergista que actúa inhibiendo las enzimas de detoxificación, aumentando así la actividad insecticida de los piretroides.

Glacoxan D-FORTE es apto para ser usado tanto en hospitales, escuelas, restaurantes, casas, instalaciones deportivas, depósitos, fábricas, industrias alimenticias, mataderos, frigoríficos, granjas, cabañas, establos, tambos, como en countries, jardines, parques y paseos.



CONTROL DE PLAGAS

Actúa sobre insectos rastreros como *cucarachas, hormigas, ácaros, piojillos, chinches, pulgas, garrapatas, bicho bolita* e insectos voladores como *mosquitos, moscas, tábanos, polillas y avispas*.

Controla también plagas difíciles como *arañas*.

INSECTICIDA

GlacoXAN

CONCENTRADO EMULSIONABLE

D-FORTE

COMPOSICION

Diclorvos	0.5 g
Propoxur	1 g
Cipermertrina	7 g
Tetrametrina	0.32 g
Butoxido de piperonilo	3 g
Solvente y emulsionantes c.s.p.	100 ml

MODO DE ACCIÓN

Los insectos expuestos a insecticidas de menor efectividad y sometidos a presión de selección por la historia de aplicación, se vuelven resistentes.

GLACOXAN D-FORTE posee tres ingredientes activos de distintas familias insecticidas, que junto al Butóxido de Piperonilo como sinérgico, aseguran eludir las resistencias generadas por los insectos.

Con **GLACOXAN D-FORTE** tendrán mínimas chances de sobrevivir a los distintos modos de acción del producto.

GLACOXAN D-FORTE proporciona toxicidad a partir del sistema nervioso periférico, llegando por los canales de sodio al sistema nervioso central y generando acciones sobre las enzimas que intervienen en el impulso nervioso minimiza los mecanismos de resistencia de los insectos.

Diclorvos o DDVP. Actúa por contacto, ingestión e inhalación; como otros Organofosforados, inhibe la actividad de la acetilcolinesterasa (AChE) en el sistema nervioso central y en otros tejidos. Se caracteriza por acumularse en el sistema nervioso progresivamente, hasta llegar al sistema nervioso central y provocar muerte súbita.

Propoxur Actúa por contacto e ingestión. De la familia de los Carbamatos, también inhibe la acetilcolinesterasa (AChE) y otras enzimas del grupo de las esterases del sistema nervioso, potenciando la toxicidad de otros compuestos con bajo nivel de exposición.

Cipermetrina Actúa por contacto e ingestión, de la familia de los Piretroides, produce una rápida acción observada a través de incoordinación e inestabilidad motora. Finalmente produce el volteo y muerte del insecto.

Butóxido de Piperonilo Sinérgico que potencia la acción de los insecticidas. Impide la metabolización del insecticida, permaneciendo más tiempo y en mayor proporción dentro del sistema nervioso del insecto.

Tetrametrina Compuesto del grupo de los Piretroides que induce picos múltiples de descargas en los nervios sensoriales, en los nervios motores y en las interneuronas dentro del sistema nervioso central. La duración de las corrientes de sodio modificadas dura décimas o centésimas de milisegundos. Este mecanismo permite provocar en el insecto un rápido volteo e inactivación súbita del funcionamiento del sistema nervioso.

FÓRMULA MOLECULAR Diclorvos



FÓRMULA MOLECULAR Propoxur



FÓRMULA MOLECULAR Butóxido de Piperonilo



DOSIS DE APLICACIÓN

Tratamientos residuales de superficies

Insectos rastreros: 75 cc para rociar 100m²
Insectos voladores: 50 cc para rociar 100m²

Tratamientos espaciales: Termofogging o niebla fría

Insectos rastreros: 25 a 50 cc
Insectos voladores: 25 a 50 cc
para cubrir a saturación un ambiente de 1.000 m³

Tratamiento Aéreos

Para el control de insectos voladores (moscas y mosquitos) 100 cc a 190 cc por hectárea.

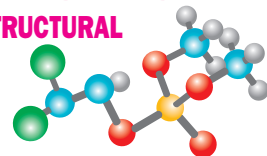
FÓRMULA MOLECULAR Cipermetrina



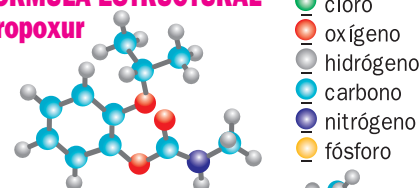
FÓRMULA MOLECULAR Tetrametrina



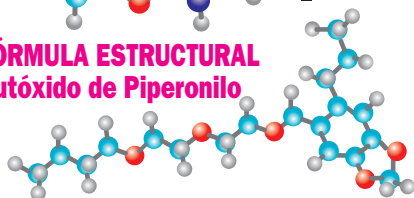
FÓRMULA ESTRUCTURAL Diclorvos



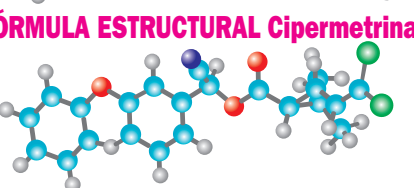
FÓRMULA ESTRUCTURAL Propoxur



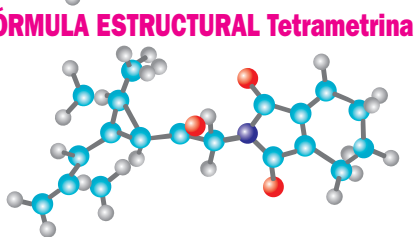
FÓRMULA ESTRUCTURAL Butóxido de Piperonilo



FÓRMULA ESTRUCTURAL Cipermetrina



FÓRMULA ESTRUCTURAL Tetrametrina



TOXICOLOGÍA

Clase III OMS

PRESENTACIÓN

Botella por 1 lt. / Bidones por 5 y 20 lts.

MODO DE APLICACIÓN

Pueden utilizarse equipos motorizados o manuales. Pulverizar los sitios frecuentados por las plagas, en donde se posan, transitan, refugian, reproducen y en los sitios por donde puedan acceder a los edificios, locales o instalaciones.

Rociar paredes, techos, pisos, con un pulverizado fino del producto diluido en agua hasta cubrir las superficies. Utilizar la dosis mayor en los casos de superficies porosas o absorbentes y en infestaciones altas. Esta recomendación para tratamiento en interiores, tratamientos residuales de superficies, tratamientos espaciales: termofogging o niebla fría y en tratamiento aéreos para el control de insectos voladores (moscas y mosquitos).

REGISTROS

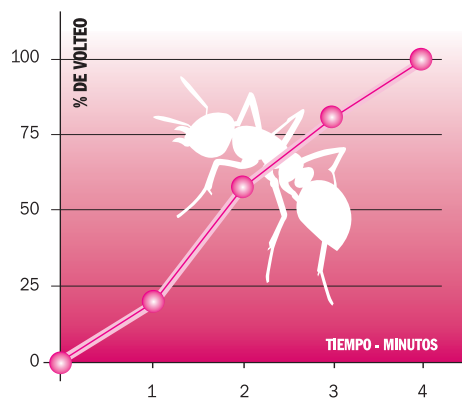
SENASA Certificado: C-2168

Elaborado y Distribuido por: **Punch Química S.A.**
Sanidad Ambiental www.glacoxan.com

TIEMPO DE VOLTEO EN Hormigas Acromyrmex lundi

Fuente: Ensayos de laboratorio

Glacoxan D-FORTE



TIEMPO DE VOLTEO EN Mosquitos Culex pipens

Fuente: Ensayos de laboratorio

Glacoxan D-FORTE

