

# FICHA TÉCNICA DINAR 25



**NOMBRE COMERCIAL:** DINAR 25

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Organofosforado

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** **Diazinon:** 0,0-dietil 0-[6-metil-2-(1-metil etil)-4-pirimidinil]fosforotioato, **25.00 %**

(Equivalente a 230 g de I.A./L)

Disolvente y emulsificantes, no mas de **75.00 %**

**REG:** RSCO-URB-INAC-120-414-009-25

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Insecticida y/o acaricida/concentrado emulsionable

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Densidad relativa 1.10 g/mL; presión de vapor  $1.2 \times 10^{-2}$  mm Hg a 20 °C.

**MODO DE ACCIÓN:** Es un insecticida que pertenece al grupo de los organofosforados su modo acción es de contacto y estomacal. El ingrediente activo de DIAZINON penetra de forma inmediata en el exoesqueleto de las plagas e internamente actúa a nivel de sistema nervioso central inhibiendo la colinesterasa provocando la interrupción del impulso eléctrico y provocando la parálisis de los insectos u otro artrópodo.

**USOS AUTORIZADOS:** Para el control de moscas, mosquitos larvas de moscas, cucarachas, chinches, piojos, hormigas, pulgas, garrapatas, escorpiones, gorgojos, arañas, palomillas y pescadito de plata.

Para tratamiento en hoteles, restaurantes, supermercados, bodegas, almacenes de granos, sótanos, casas habitación, escuelas, oficinas y edificios en genera.



## PLAGAS, DOSIS Y OBSERVACIONES DEL MODO DE USO:

Nombre común/nombre científico	Dosis	Recomendaciones
<b>Mosca (<i>Musca domestica</i>)</b> <b>Mosquitos (<i>Culex spp</i>)</b>	100 – 150 ml por cada 5 L de agua	Dentro de construcciones: Aplicar por aspersion en paredes, techos y vigas de cobertizos, terrazas y construcciones, donde las moscas y mosquitos son una molestia. Fuera de construcciones: Aplicar por aspersion en sitios donde se congregan, así como en drenajes, montones de estiércol, etc., 10 L de mezcla cubren aproximadamente 100 m <sup>2</sup>
<b>Larvas de mosca (<i>Musca domestica</i>)</b>	100-150 ml por cada 5 L de agua	Aplicar por aspersion uniforme grueso o por regadera, usando 5 L por 10 m <sup>2</sup> del área de crianza (estiércol, montes de abono, basura) con particular atención sobre los bordes.
<b>Cucaracha (<i>Periplaneta americana, Blatella germanica, Blatella orientalis</i>)</b>	250 ml por cada 6 L de agua	Aplicar por aspersion en lugares escondidos y sitios infestados, por ejemplo: a lo largo de paredes, debajo de fregaderos, alrededor de los cubos para la basura, refrigerador, almacenes y detrás de alacenas. Repetir la aplicación a intervalos de 1-2 meses para prevenir infestaciones.
<b>Chinches (<i>Cimex spp</i>)</b> <b>Piojos (<i>Pediculuscapitis</i>)</b>	250 ml por cada 6 L de agua	Aplicar por aspersion a las armaduras de las camas, particularmente al interior de las patas y coyunturas, resortes, tejidos y abrazaderas, por abajo y a los lados de los colchones, paredes y techos; poniendo particular atención en los agujeros, todas las hendiduras y grietas, por atrás y en lo alto de pinturas (cuadros), ventanas y marcos de puertas.
<b>Hormigas (<i>Atta spp</i>)</b>	250 ml por cada 6 L de agua	Se puede adicionar 100 gramos o más de azúcar a la mezcla. Aplicar por aspersion ligera donde quiera que se advierta actividad de hormigas, poniendo particular atención en hendiduras, grietas y fuera de los nidos.
<b>Pulgas (<i>Xenopsyllacheopsis</i>)</b> <b>Garrapatas (<i>Ixodidae spp</i>)</b>	250 ml por cada 6 L de agua	Aplicar por aspersion en pisos, alrededor y bordeado de tablas, alfombras y atrás del tapizado de muebles. Repetir el tratamiento si es necesario
<b>Escorpión (<i>Centruroides vittatus</i>), Gorgojo (<i>Triboliumcastaneum</i>), Araña (<i>Latrodectus mactans</i>), Palomilla (<i>Tineapellionella</i>),</b>	250 ml por cada 6 L de agua	Aplicar por aspersion a las superficies de paredes, pisos y techos. Por cada litro de la mezcla se cubren 10 m <sup>2</sup> de superficie.



## Pescadito de plata (*Lepisma sacharina*)

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior (cuando el envase presente este sello exterior), retirar totalmente la tapa y eliminar el sello de seguridad interior (sello de inducción), esto se puede realizar con la pestaña de la rosca, colocando la rosca sobre el sello con la parte lisa que tiene una pequeña pestaña en la orilla, girar y retirar después de haber roto dicho sello.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** DINAR 25 puede utilizarse tanto en áreas interiores y exteriores de una gran diversidad de instalaciones, residenciales, comerciales e industriales tales como casas habitación, áreas ornamentales, tiendas y supermercados, almacenes, plantas industriales. DINAR 25 se utiliza diluido en agua o kerosén, pudiéndose aplicar en forma de aspersión directa localizada, general o en bandas con diferentes tipos de equipos de aspersión.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Repetir la aplicación en caso de re infestación. Por el tiempo de persistencia del producto puede hacerse necesaria una nueva aplicación después de 30 días.

**TIEMPO DE RENTRADA:** En áreas abiertas se puede entrar después de 1 día; en áreas cerradas 2 días de ventilación, después de 1 día de exposición.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Usar mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes de polinitrilo, overol, gorra y botas de neopreno.