

MOSKILL®

(Imidacloprid 2%)

Insecticida de Uso Doméstico, Industrial y en Salud Pública

I) DATOS DEL FABRICANTE

Empresa Formuladora : KUKBO SCIENCE CO. LTD. (Corea)
Titular del Registro : FARMEX S.A. (Perú)
Resolución Directoral : 0842-2011/DEPA/DIGESA/SA

II) IDENTIDAD

Nombre común : Imidacloprid
Clase química : Neocotinoide
Fórmula empírica : $C_9H_{10}ClN_5O_2$
Formulación : Cebo en gránulos
Concentración : 2%
CAS : 138261-41-3

III) PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DEL IMIDACLOPRID

Aspecto : Cristales
Color : Incoloro
Inflamabilidad : No inflamable
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo
Densidad a 22°C : 1.54 g/cm³
Solubilidad : En agua: 0.61 g /L a 20 °C
Estabilidad : Estable a hidrólisis a pH 5-11

IV) PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS DEL MOSKILL®

Aspecto : Gránulos sólidos
Color : Amarillo claro
Olor : Ligero
Densidad : No aplica
pH : No aplica
Punto de fusión : No aplica
Inflamabilidad : No inflamable
Explosividad : No explosivo
Temperatura de almacenaje: entre 5°C y 35 °C
Almacenamiento : Estable en condiciones normales de manipuleo y almacenamiento con un tiempo de vida útil de acuerdo a lo estipulado en la etiqueta.

V) APLICACIONES Y MODO DE EMPLEO

MOS KILL® cebo en gránulos puede ser aplicado en el control de moscas en todo tipo de instalaciones rurales (cabañas, galpones, granjas avícolas, establos, tambos criaderos de cerdos, etc.) frigoríficos, mataderos, plantas procesadoras de aves y embutidos, usinas lácteas, queserías, pescaderías, industrias alimenticias en general, centros recreacionales, restaurantes, etc. Actúa por ingestión y contacto, con baja toxicidad en animales de sangre caliente.

VI) DOSIS RECOMENDADA

MOS KILL® es un cebo mosquicida en gránulos, en base a imidacloprid, recomendado para eliminar toda clase de moscas adultas, aún aquellas resistentes a insecticidas convencionales. MOS KILL® contiene en su fórmula la Tricosene un poderoso atrayente sexual que induce a las moscas a posarse sobre los gránulos de cebo e ingerirlo.

Usos específicos

INSECTO	NOMBRE COMÚN	DOSIS / m ²
<i>Musca domestica</i>	Mosca doméstica	2 gramos

VII) MODO DE ACCIÓN DEL MOSKILL®

El imidacloprid es un insecticida cloronicotinílico no repelente que imita la acción de la acetilcolina, la cual es uno de los principales neurotransmisores excitantes en el sistema nervioso central de los insectos.

El cebo mosquicida posee una combinación de características que hacen que sea uno de los más utilizados en el mundo: novedosa forma de acción, excelente actividad tanto de contacto como sistémico, amplia variedad de métodos de aplicación, baja dosis, gran efecto residual y favorables perfiles toxicológicos y medio ambientales. Debido a su diferente mecanismo de acción, en comparación con los insecticidas convencionales, es eficaz contra poblaciones resistentes a piretroides.

VIII) CARACTERÍSTICAS

- Actividad de contacto y sistémica.
- Bajas dosis y alto efecto residual.
- Efectivo para poblaciones resistentes a los piretroides.

IX) TOXICIDAD DE MOSKILL®

Según la Organización Mundial de la Salud, es categorizado como LIGERAMENTE PELIGROSO, según los datos toxicológicos siguientes:

DL50 oral	: >2000 mg/Kg (Ratas) LIGERAMENTE PELIGROSO
DL50 dermal	: >1000 mg/Kg(Conejos) LIGERAMENTE PELIGROSO
CL50 inhalatoria	: >5 mg/L (Ratas) LIGERAMENTE PELIGROSO
Irritación dérmica	: No es irritante dermal (Conejos)
Irritación ocular	: No es irritante ocular (Conejos)
Sensibilización	: No es sensibilizante (Cobayos)

X) ECOTOXICOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL (i.a.)

Muy tóxico para organismos acuáticos.

Tóxico para las abejas

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

XI) PRESENTACIÓN COMERCIAL

Sobres de 30 g.

XII) NOTA AL COMPRADOR

EL Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en el envase corresponden a las anotadas en este documento y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.