

Aplicación Urbana
EXCLUSIVO PARA CAMPAÑAS OFICIALES
PARA EL CONTROL DE VECTORES



Insecticida y/o Acaricida Piretroide / Polvo
Humectable

REG. RSCO-URB-INAC-119-343-002-05

Composición Porcentual

% en peso

Ingrediente activo:

Deltametrina: (S) alfa – ciano -3-
fenoxibencil(1R, 3R)-3-(2,2-
dibromovinil) -2,2-dimetil ciclopropano
carboxilato
(Equivalente a 51.2 g de i.a. / kg)

No menos de:.....5.12 %

Ingredientes inertes:

Dispersante, humectante, portador,
vehículo y antiespumante.

No más de:.....94.88 %

Total:..... 100.00%

CONT. NETO: 125 g



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

PRECAUCIÓN

**"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Use el equipo de protección adecuado y
completo para realizar con seguridad
operaciones de manejo, preparación y
aplicación del producto (gorra, overol de
algodón, mascarilla contra polvos y vapores
tóxicos, goggles ó lentes tipo químico,
guantes y botas de neopreno). No aplique
contra el viento.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

"No coma, beba o fume cuando esté
utilizando este producto".
"No se transporte ni almacene junto a
productos alimenticios, ropa o forrajes".
"Manténgase fuera del alcance de los niños,
mujeres embarazadas, en lactancia y
animales domésticos".
"Lávese las manos después de utilizar el
producto y antes de consumir alimentos".
"No aplique el producto sin el equipo de
protección adecuado".
"No almacenar en casas habitación".
"No destape las boquillas con la boca".
"Los menores de 18 años no deben manejar
este producto".
"No mezcle o prepare el producto con las
manos, use guantes, use un trozo de madera
u otro material apropiado".
"Al final de la jornada de trabajo báñese y
póngase ropa limpia".
"No se ingiera, inhale y evítese el contacto
con los ojos".

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Biodel 5% PH es un insecticida piretroide
residual que actúa por contacto e ingestión
sobre los siguientes insectos.

PLAGA	DOSIS	Recomendaciones para el control de vectores		
		Equipo de aplicación	Equipo tradicional Hudson XPert	Motomochila Solo 424
Mosquitos vectores Familia Culicidae (<i>Anopheles albimanus</i> , <i>An. pseudopunctipennis</i> (Paludismo) <i>Aedes aegypti</i> , <i>A. albopictus</i> (Fiebre por dengue y fiebre hemorrágica por dengue) <i>Culex spp.</i> (Virus del Nilo, Encefalitis)	0.020 - 0.025 g de i.a. por m ²	Cargas	1	1
		Formulación	5%	5%
		Cantidad de producto por carga	1 sobre de 125 g por 10 litros de agua	2 sobres de 125 g por 10 litros de agua
		Concentración de la mezcla	0.06 % (0.6 g de i.a. por litro)	0.12 % (1.2 g de i.a. por litro)
Chinche besucona o triatominos (<i>T. pallidipennis</i> , <i>T. longipennis</i> , <i>T. barberi</i> , <i>T. phyllosoma</i>)	0.020 - 0.025 g de i.a. por m ²	Dosis de i.a. por m ²	0.020 - 0.025 g por m ²	0.020 g por m ²
		Distancia de la boquilla a la pared	45 cm	120 cm
		Traslape de franjas	5 cm	10 cm
		Cobertura por litro de mezcla	25 m ² / L (250 m ² / 10 L)	75 m ² / L (≥ 750 m ² / 10 L)
Pulgas (<i>Ctenocephalides canis</i> , <i>C. felis</i> , <i>Pulex irritans</i>)	0.020 - 0.025 g de i.a. por m ²	Velocidad de aplicación	1 m / 2.2 seg (2 m / 4.5 seg)	2 – 3 m / seg
		Descarga por minuto	760 ml / min	800 – 900 ml / min
		Rendimiento por carga	10 L por 250 m ²	10 L por 750 m ²

!"#\$%&'()*+,-.\$%&-'./%& ,(& .'0(1-\$& ,(& (2%)-%&1%#345&)-6

posterior a la aplicación inicial o dependiendo de la presencia de la plaga.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Se recomienda aplicar al 2do o 3er mes

TIEMPO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: Se recomienda ventilar y

esperar hasta que el producto seque completamente.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

BIODEL 5% PH es un insecticida que se suspende fácilmente por lo que no requiere premezclado.

-Vierta en el tanque del equipo de aspersión la cantidad de agua limpia y filtrada requerida.

-Agregue la cantidad requerida de **BIODEL 5% PH**

-Cierre herméticamente el tanque del equipo.

-Mezcle homogéneamente, agite el equipo, verifique que no presente fugas antes de realizar esta operación.

Se recomienda utilizar boquillas (8002 u 8002E) en perfectas condiciones, con un flujo de 760 ml/min a 25 - 55 psi (libras por pulgada cuadrada de presión).

CONTRAINDICACIONES: No se mezcle con productos alcalinos.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado, cámbiele la ropa y manténgalo abrigado. Si ha habido contacto de la piel y ojos con el producto, lávese la parte afectada con agua limpia corriente durante 15 minutos. Si ha ingerido el producto y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada tibia (una cucharada de sal disuelta en un vaso de agua tibia). Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, NO provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

GRUPO QUÍMICO: Piretroides Sintéticos

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Nerviosismo, ansiedad, debilidad general, convulsiones, reacciones alérgicas en la piel y vías respiratorias, estornudos, rinitis, vómito, diarrea e incoordinación.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO

ESPECÍFICO: No existe antídoto, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL

AMBIENTE:

“Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos”.

“Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT”.

“El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (Arenosos)”.

“En caso de caída accidental del producto se deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano”.

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA: Este producto es EXTREMADAMENTE tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

TITULAR DE REGISTRO:

VELSIMEX, S.A. DE C.V.



Sin plagas vives mejor

Ficha Técnica

AV. Central 206, 3er Piso, Col. San Pedro de los Pinos,
DEL. Álvaro Obregón, C.P. 01180,
MÉXICO D.F.
TEL. 52-78-46-40.

**DISTRIBUIDO POR:
CODEQUIM, S.A. DE C.V.**

Av. Central 206, 2do Piso, Col. San Pedro de los Pinos,
Del. Álvaro Obregón, C.P. 01180,
MÉXICO D.F. TEL. 52-78-46-80, 26-14-15-33, 45-98-06-86, 45-98-70-47

HECHO EN MÉXICO

●.....●
08.01.15 T.R.