

**¡ALTO LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado en el manejo, preparación y aplicación del producto (camisa de manga larga y pantalón largo, guantes, zapatos y calcetines y gorra o sombrero). Evite la inhalación, el contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto, ni antes de haberse lavado las manos. No aplique contra el viento. Evite respirar la neblina.

Después de una jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar fresco y ventilado, abrigándola bien. Si ha ocurrido alguna salpicadura en los ojos, lávese con agua corriente durante 15 minutos. Si ha ocurrido un derrame sobre la piel, lávese cuidadosamente con agua y jabón. EN CASO DE INGESTION Y SI LA PERSONA ESTA CONSCIENTE: Provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta. SI LA PERSONA ESTA INCONSCIENTE: No provoque el vómito ni introduzca absolutamente nada por la boca.

**"EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA"**

**RECOMENDACIONES AL MEDICO**

Este producto es un insecticida biológico a base de *Bacillus thuringiensis*.

**Síntomas y efectos de intoxicación:**

**VectoBac WDG** puede causar irritación ocular moderada. No se considera tóxico para el hombre, pero en caso de sufrir los siguientes síntomas: mareo, vómito, etc., llamar de inmediato al médico más cercano.

**Antídoto y tratamiento médico:**

**VectoBac WDG** no es tóxico para el hombre, pero en caso de ingestión efectuar un lavado gástrico. En caso de contacto con la piel y los ojos, efectuar un lavado con abundante agua.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE**

No contamine con este producto corrientes, depósitos o fuentes de agua. Destruya los envases vacíos a fin de evitar que sean reutilizados para otros propósitos. Disponga los envases vacíos de acuerdo al Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

Mantenga los envases herméticamente cerrados. Almacene en un lugar fresco (15-30 °C) y seco. Almacene y transporte este producto en un lugar fresco, seco, bien ventilado y bajo llave, alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales.

**GARANTIA**

**VALENT DE MEXICO, S.A. DE C.V.** Garantiza que el contenido, composición y calidad de este envase cerrado herméticamente antes de romper el sello de seguridad, está de acuerdo a lo anotado en esta etiqueta; pero como su manejo, transporte y almacenaje están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía tácita o implícita.

VectoBac es una marca registrada de Valent BioSciences Corporation, U.S.A.

Fabricado por:

**VALENT BIOSCIENCES**  
870 Technology Way  
Suite 100  
Libertyville, IL 60048  
U.S.A.

Lote de  
Fabricación:  
Fecha de  
Elaboración:  
Fecha de  
Caducidad:

Hecho en E.U.A.



*Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis*

INSECTICIDA BIOLÓGICO  
GRANULOS SOLUBLES EN AGUA

COMPOSICION PORCENTUAL

| INGREDIENTE ACTIVO:   | % EN PESO                           |
|---|-------------------------------------|
| <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i>                                   | 37.40                               |
| (Equivalente a 37.4 g/kg)<br>(Potencia: 3000 Unidades Toxicas Internacionales (UTI) / mg) |                                     |
| INGREDIENTES INERTES:   | 62.60                               |
| Preservantes, Dispersantes  |                                     |
| <b>TOTAL:</b>   | 100.00                              |
| Reg.: RSCO-URB-INAC-105-314-328-037   | Fecha de Vencimiento: INDETERMINADA |

Contenido Neto: 500 GRAMOS

**PRECAUCION**

**VectoBac WDG ES UN PRODUCTO LIGERAMENTE TOXICO**

"PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMESTICOS"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A

PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMESTICOS"

"NO ALMACENÉ EN CASAS HABITACION"

"NO DEBEN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS,

EN LACTACION Y PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS"

"NO SE REUTILICE ESTE ENVASE, DESTROYASE Y ENTIERRESE"

Importado y distribuido por:

**VALENT DE MEXICO, S.A. DE C.V.**  
Av. Vallarta No. 6503 Local G - 8 Conocentro  
Col. Ciudad Granjas, C.P. 45010 Zapopan, Jal.  
TEL. 01(3) 1 10 18 82 • FAX 01 (3) 1 10 17 54

1-1/2"

3/4"

Fecha de

Elaboración:

Fecha de

Caducidad:

**INSTRUCCIONES DE USO**

**¡SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACION!**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS A LA POBLACION**

El área que vaya a ser tratada debe ser desalojada de personas ajenas a la aplicación y las que no tengan equipo de protección.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS A LOS TRABAJADORES**

No se exponga a la neblina de aplicación.

Use el equipo de protección adecuado: camisa de manga larga y pantalón largo, guantes, zapatos, calcetines y gorra o sombrero.

No coma, beba o fume durante las aplicaciones. No use la boca para succionar sifones, para traspasar el plaguicida, ni soplar boquillas de aspersión obturadas. Después de una jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.

**RECOMENDACIONES DE USO**

| Hábitat del mosquito   | Rango de dosis sugerido*                         |
|--|--|
| Canales de irrigación, cunetas, aguas de inundación, aguas estancadas, aguas forestales, aguas de derribe de la nieve, pastos, cuencas, zonas de detección de aguas de tormentas, aguas de marea, marismas y arrozal | 50 - 200 g/4000 m <sup>2</sup><br>125 - 500 g/ha |
| Aguas encharcadas que contengan larvas de mosquitos, en campos de cultivos tal como: Alfalfa, almendras, espárragos, maíz, algodón, ajo, dátiles, duraznos, cebollas y nueces  | 50 - 200 g/4000 m <sup>2</sup><br>125 - 500 g/ha |

(continuado)

**RECOMENDACIONES DE USO (continuado)**

| Hábitat del mosquito            | Rango de dosis sugerido*   |
|---------------------------------|--|
| Aguas residuales, aguas fecales | 50 - 400 g/4000 m <sup>2</sup><br>200 - 400 g/4000 m <sup>2</sup><br>0.5 - 1.0 kg/ha |

Cuando aplique este producto en aguas encharcadas que contengan larvas de mosquitos en campos de cultivos activamente creciendo, no aplique este producto de tal manera que contamine a trabajadores o otras personas, directamente o a través del movimiento de la neblina. Solo usuarios protegidos pueden encontrarse en la zona durante la aplicación.

Use una dosis alta en aguas contaminadas y cuando existan predominantemente larvas del tercer y cuarto instar, cuando las poblaciones de mosquitos sean altas, cuando el agua este seriamente contaminada y/o haya abundantes algas.

**PROPORCIONES PARA LA DILUCION DE CANTIDADES PEQUEÑAS**

| Dosis g/4000m <sup>2</sup> | Concentración final, aspersión en g/l |                          |                           |
|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                            | 38 l/ 4000m <sup>2</sup>              | 95 l/ 4000m <sup>2</sup> | 190 l/ 4000m <sup>2</sup> |
| 50                         | 5                                     | 2                        | 1                         |
| 100                        | 10                                    | 4                        | 2                         |
| 200                        | 20                                    | 8                        | 4                         |
| 400                        | 40                                    | 16                       | 8                         |

**APLICACIONES TERRESTRES Y AEREAS**

**VectoBac WDG** puede ser aplicado usando equipos de aplicación terrestres convencionales o aéreos con suficiente cantidad de agua como para presentar un cubrimiento uniforme del área blanco. Para la aplicación, primero añadir el **VectoBac WDG** al agua para producir una mezcla de aspersión final.

La cantidad de agua dependerá del clima, el equipo de aspersión y las características del hábitat del mosquito. Para aplicar, llene el tanque de mezcla o la tolva de la avioneta con la cantidad deseada de agua.

List No. 60215-66-01

Empezar la agitación mecánica o manual para proveer circulación moderada del agua antes de añadir el **VectoBac WDG**. Aspersores de mochila o de aire comprimido pueden ser agitados meneando después de añadir el **VectoBac WDG** al agua del aspersor. El **VectoBac WDG** se suspende fácilmente en agua y se mantiene suspendido durante los periodos normales de aplicación.

Recirculación breve puede ser necesaria si la mezcla de aspersión se ha mantenido quieta durante varias horas o más tiempos. No mezcle más **VectoBac WDG** del que pueda ser usado en un periodo de 48 horas. EVITE LA AGITACION CONTINUA DE LA MEZCLA DURANTE LA ASPERSION.

Para aplicaciones terrestres, aplique 50-400 g/4000 m<sup>2</sup> y 123-988 g/ha de **VectoBac WDG** en 47 - 959 l/ha de agua usando equipo de aspersión de bomba de mano, atomizador, nebulizadora o otros métodos.

Para aplicación aérea, aplique 50-400 g/4000 m<sup>2</sup> y 123-988 g/ha de **VectoBac WDG** en 2.4 - 95 l/ha de agua, a través de avioneta o helicóptero equipado con sistema convencional de boquillas o atomizadoras rotatorias para proveer un cubrimiento uniforme de la zona blanco.

**TIEMPO DE REENTRADA**

Se recomienda que se halla secado la aspersión, unas 4 horas.

**CONTRAINDICACIONES**

- No contamine el agua potable, alimentos y forrajes con este producto, por almacenaje o eliminación.
- No contamine el agua con el lavado del equipo.
- No aplique cuando el viento favorece el movimiento del producto fuera de la zona de tratamiento.

**INCOMPATIBILIDAD:**

**VectoBac WDG** no se debe mezclar con productos fuertemente alcalinos, tales como Caldo Bordeles, Cal y Polisulfuro de Calcio.

Proof A B C D E F G

Valent BioSciences

Presented by  
INDEPENDENT  
PRINTING COMPANY

LIST  
NO. 60215-66-01

COMM.  
NO. 04-5432/R1

LABEL  
EDITOR J Samuel

DATE 04-04-07

COLOR SEPARATIONS

PANTONE 390

PANTONE 347

BLACK

04-5432/R1

# LIGERAMENTE TOXICO