

FICHA TÉCNICA



Fecha de elaboración:	10.09.2013	Fecha de actualización:	29.08.2016
Elaboró	MEDSI	Revisó	EOXOM

Identificación de la empresa:	Bayer de México S.A. de C.V. División Bayer Environmental Science Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra No. 259 Col. Ampliación Granada C.P. 11520 México, D.F.
Teléfonos de emergencia:	Bayer de México: (55) 5728 3000 ext. 7011 Seguridad Industrial, Planta Santa Clara: (55) 5699 14 82 SINTOX: (55) 5598 6659 Lada sin costo: 01 800 009 2800

VECTOBAC WDG

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<i>Bacillus thuringiensis</i> subesp. <i>israelensis</i>	37.40
(Equivalente a 37.4 g/kg) (Potencia: 3000 Unidades Toxicas Internacionales (UTI) / mg)	
INGREDIENTES INERTES:	62.60
Preservantes, Dispersantes	
TOTAL:	100.00

RSCO-URB-INAC-105-314-328-037

Titular del registro: Valent de México S.A. de C.V. Av. Vallarta 6503 Local G-8 Concentro Ciudad Granjas, Zapopan, Jalisco, 45010 “HECHO EN EUA”	Distribuido por: Bayer de México, S.A. de C.V. Oficinas: Miguel de Cervantes Saavedra, No. 259, Col. Ampliación Granada. C.P. 11520, México, D.F. Lada sin costo 01-800-229-37-27 servicioalcliente.crop@bayer.com www.saludambiental.com.mx © Marca Registrada por Bayer RFC: BME820511SU5
---	--

“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, recostándola en un lugar fresco y ventilado, abrigándola bien. Si ha ocurrido alguna salpicadura en los ojos, lavase 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.

“RECOMENDACIONES AL MÉDICO”

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.

URGENCIAS

En caso de intoxicación llamar al SINTOX (24 horas, 365 días del año). Teléfonos 01 (55) 5598-6659 y 01 (55) 5611-2634; LADA SIN COSTO 01800 0092800.

“GARANTIA”

Bayer de México, S.A. de C.V. garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier duda, consulte al distribuidor Bayer de su localidad.

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

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 trasvasar el plaguicida, ni sople boquillas de aspersión obturadas. Después de una jornada de trabajo báñese y póngase ropa limpia.

FICHA TÉCNICA



RECOMENDACIONES DE USO

Hábitat del mosquito	Rango de dosis sugerido*
Canales de irrigación, cunetas, aguas de inundación, aguas estancadas, aguas forestales, aguas de derrite de la nieve, pastos, cuencas, zonas de detección de aguas de tormentas, aguas de marea, marismas y arrozal	50 – 200 g/4000 m ² 125 – 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 ² 125 – 500 g/ha
Aguas residuales, aguas fecales	50 – 400 g/4000 m ² 200 – 400 g/4000 m ² 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.

Dosis g/4000m ²	Concentración final, aspersión en g/L		
	38 L / 4000m ²	95 L / 4000m ²	190 L / 4000m ²
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.

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 m² 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 m² 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:

FICHA TÉCNICA



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

©Marca Registrada por Bayer Group