11-1/2"

5"

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). No aplique contra el viento. Evite respirar la neblina.

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 EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS.

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 INGESTIÓN Y SI LA PERSONA ESTÁ 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 MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA. LLAME AL SERVICIO DE INFORMACION TOXICOLOGICA (SINTOX) PARA EL ÁREA METROPOLITANA A LOS TEL. 5598 6659 Y 5611 2634 LAS 24 HORAS DEL INTERIOS DE LA REPUBLICA AL TEL 01 800 00928 00.

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 medico: 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 PROTECCIÓN AL AMBIENTE.
- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.
- MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PAR LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA UTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMAS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO.
- REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACION.

GARANTIA
Sin prejuicio de lo que establece la Ley Federal de Protección al ambiente. VALENT DE MÉXICO, S.A. DE C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control.

APLICACIÓN URBANA

VectoBac® WDG

INSECTICIDA BIOLÓGICO

Bacillus thuringiensis var. *israelensis*
Insecticida Biológico / Granulos Hidrosolubles

COMPOSICION PORCENTUAL:

Ingrediente Activo:	**% en Peso**
Bacillus thuringiensis var. *israelensis* cepa AM65 - 52	37.40%
(Equivalente a 374 g/Kg)	
(Potencia: 3000 Unidades Toxicas Internacionales (UTI) / mg)	
Ingredientes Inertes:	
Preservantes, Dispersantes, Surfactante, Fijador y Agente de Fluidez	62.60%
	Total: 100.00%

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

CONTENIDO NETO: **500 gramos**

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto por la piel
Puede ser nocivo si se inhala

Fabricado por:
VALENT BIOSCIENCES CORPORATION
870 Technology Way
Libertyville, IL 60048 U.S.A.
Tel: (1) 847-968-4790

Lote No:

Titular del Registro e Importador:
VALENT DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Av. Vallarta 6503 Local G8 Concentro
Col. Ciudad Granjas, Zapopan, Jal. C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1882

Fecha de fabricación: (año / mes / día)

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de elaboración

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

HECHO EN E.U.A.

INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

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

HABITAT 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 m² 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 m² 125 - 500 g/ha
Aguas residuales, aguas fecales	50 - 400 g/4000 m² 200 - 400 g/4000 m² 0.5 - 1.0 kg/ha

*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 DILUCIÓN DE CANTIDADES PEQUEÑAS

Dósis g/ 4,000 m²	Concentración final, aspersión en g/l		
	381/4000 m²	95l/4000 m²	1901/4000 m²
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 AGITACIÓN CONTINUA DE LA MEZCLA DURANTE LA ASPERSIÓN.

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 haya 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.

MANEJO DE RESISTENCIA
PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL.

List No. 60215-66-01 04-7181/R4

PRECAUCIÓN

USESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD.

Proof A B C D E F G

Valent BioSciences
Prepared by
INDEPENDENT PRINTING COMPANY

LIST NO. 60215-66-01
COMM. NO. 04-7181/R4
LABEL EDITOR J Samuel
DATE 05-22-12

COLOR SEPARATIONS
PANTONE 186
PANTONE 300
PANTONE 347
PANTONE 348
PANTONE 424
BLACK
VARNISH