

---

# FICHA TECNICA VECTOBAC WDG

**VectoBac® WDG**  
Larvicida Biológico

Fecha de actualización: 15/04/2019

---

## 1. Identificación del producto

---

Nombre del producto: **VECTOBAC® WDG**

**Proveedor:** Valent BioSciences Corporation  
870 technology Way, Suite 100. Libertyville,  
Illinois 60048



Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

---

## 2. Información reglamentaria

---

**CONCEPTO TOXICOLOGICO:** MP-13582 - 2004  
**CATEGORIA III:** MEDIANAMENTE TOXICO  
**REGISTRO SANITARIO:** RGSP 223 – 2004

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado acorde con las buenas prácticas industriales y de conformidad con la cualquier regulación de tipo legal. Esta información está basada en nuestro conocimiento presente y de su guía sobre requerimientos de seguridad. Esto no se asimila a una especificación

---

### 3. Producto y Descripción

---

**VECTOBAC® WDG**, larvicida Biológico es una formulación de *Bacillus thuringiensis* sudsp. *israelensis* (Cepa AM65-25), en gránulos dispersables en agua. El producto tiene una potencia de 3.000 UTIs/mg contra larvas de *Aedes aegypti*. La formulación ofrece estabilidad de almacenamiento de un producto seco con la alternativa de aplicación como líquido.

Está diseñado para aplicación directa a los criaderos o en mezclas acuosas con equipos de aspersión.

---

### 4. Composición/Información de los componentes

---

Ingrediente Activo:	Bacillus thuringiensis subsp. Israelensis, Serotipo H-14
Proporción:	37%
Familia Química:	Microrganismos
CAS #	[68038-71-1 / N.A]

---

### 5. Método de Aplicación y Uso

---

Aplicar directamente (sin diluir) en depósitos de agua, tales como jarros de cemento o barro, toneles de plástico o metal, tanques de cemento o fibra de vidrio. Aplicaciones de 2-8 gramos por cada 1.000 litros de volumen de los contenedores (100-400 mg/50 litros) deben ser usadas dependiendo del hábitat y los objetivos del programa. La aplicación puede ser hecha con un medidor o cuchara calibrada.

El monitoreo de la eficacia y control residual en los contenedores se realiza mediante el conteo de pupas, antes y después del tratamiento. El inicio de reducción de pupas se observa a las 72 horas.

La aplicación de nieblas de mezclas acuosas desde el suelo debe tener como blanco los hábitats larvales del insecto. Este tipo de aplicación cubre áreas amplias, tales como sistemas de drenaje cubiertos o descubiertos, basura acumulada, neumáticos, canalones detejado y charcos naturales.

La dosis recomendada en una mezcla nebulizable es de 250-500 gramos por hectárea de criaderos blanco.

---

## 6. Identificación de los peligros

---

**VISION GENERAL PARA EMERGENCIAS:** No irritante a piel u ojos.

**RUTA(S) DE ENTRADA:** Piel: NO  
Inhalación: NO  
Ingestión: NO

**INDICE DE INGESTION:** Ninguno

**INDICE ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL:** Ninguno.

**INDICE DE INHALACIÓN:** Ninguno

**INDICE DE CORROSIVIDAD:** Ninguno

**INDICE DE CONTACTO CON LA PIEL:** Ninguno

**INDICE DE SENSIBILIZACIÓN:** No presentó sensibilización en estudios

**INDICE DE CONTACTO OCULAR:** Ninguno

**INICE DE CARCINOGENICIDAD:** NTP: N/L  
IARC: N/L  
OSHA: N/L  
ACGIH: N/L

Ninguno

**SIGNOS Y SINTOMAS:** N/D Puede que el contacto con la piel u ojos pueda causar irritación en personas susceptibles.

**CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN:** N/D. Los datos sugieren lesiones pre-existentes en piel u ojos.

---

## 7. Propiedades físicas y químicas

---

Apariencia/estado físico: Sólido granulado, de color marrón  
Olor: Ligero olor orgánico a malta.  
Punto de ebullición: N/D  
Punto de fusión/Congelación: N/D  
Presión de vapor (mmHg): N/D  
Densidad de vapor (aire=1): N/D  
Densidad de volumen: N/D

Gravedad Específica:	0.4 g/ml
Solubilidad:	Fácilmente suspendido en agua
pH:	4,5 – 6,5 (en solución acuosa)
Viscosidad:	N/A

---

## 8. Manipulación y almacenamiento

---

**Manipulación:** N/D

**Almacenamiento:** Mantenga los envases bien cerrados cuando no estén siendo usados.  
Almacene en lugar fresco y seco.

**Precauciones especiales:** Lávese bien con agua y jabón después de manipular