
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS) VECTOBAC WDG

VectoBac® WDG
Larvicida Biológico

Fecha de actualización: 22/04/2019

1. Identificación del producto

Nombre del producto: **VECTOBAC® WDG**

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



Distribuidor: **Agroactivo**
Teléfonos: 3122951828.

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

2. Composición/Información de los componentes

Ingrediente activo:	Bacillus thuringiensis subsp. Israelensis , Serotipo H-14
Concentración:	37%
Nº CAS:	68038-71-1 / N.A.
OSHA-PEL 8HR TWA:	N/L
STEL:	N/L
LIMITE SUPERIOR:	N/L
ACGIH-TLV 8HR TWA:	N/L

STEL: N/L
LIMITE SUPERIR: N/L

OTROS 8 HR TWA: N/L
STEL: N/L
LIMITE SUPERIOR: N/L

3. 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.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático y de soporte según el síntoma.

Contacto con los ojos: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático y de soporte según el síntoma.

Inhalación: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático y de soporte según el síntoma.

Ingestión: Aleje a la persona de la fuente de exposición. Lave con abundante cantidad de agua. Si persiste la irritación u ocurren signos de toxicidad, busque atención médica. Proporcione el cuidado sintomático y de soporte según el síntoma.

5. Medidas para combatir incendios

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/D
MÉTODO PARA PUNTO DE INFLAMACIÓN:	N/D
LIMITE EXPLOSIVO INFERIOR (%):	N/D
LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR (%):	N/D
TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACIÓN:	N/D

RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: N/D

Medio de extinción: Use el medio adecuado para combatir la causa del fuego.

Instrucciones para combatir el fuego: Use ropa protectora y equipo respirador autosuficiente.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Medidas de emergencia: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame.

Precaución personal: Evite el contacto con los ojos, la piel y con la ropa

Procedimiento en caso de derrame o emisión: Recoja el producto y colóquelo en un contenedor apropiado para su disposición. Ventile y lave el área de derrame. Evite el polvo.

7. 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 este producto.

8. Controles de exposición/protección personal

Controles de Ingeniería: Use extracción local.

Protección respiratoria: Respirador purificador de aire con filtro polvo/neblina (N95), si es necesario.

Protección para la piel: Impermeable.

Protección ocular: Anteojos de seguridad

Protección adicional: Use traje de caucho (tyvex) durante operaciones que creen polvo.

9. 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

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química:	N/D
Incompatibilidades:	Productos alcalinos desactivan el producto
Productos peligrosos de la descomposición:	N/D
Polimerización peligrosa:	N/D

11. Información toxicológica

Toxicidad Oral:	DL 50 > 5.000 mg/kg en ratas
Toxicidad Dermal:	DL 50 > 5.000 mg/kg en conejos.
Toxicidad por inhalación:	Sin mortalidad en ratas después de una exposición de 4 horas a la concentración aerodinámica más alta posible.
Corrosividad:	N/D
Irritación dermal:	Levemente irritante en conejos, transitorio.
Irritación Ocular:	Levemente irritante en conejos, transitorio. Sin síntomas oculares positivos.
Sensibilidad Dérmica:	N/D
Efectos especiales en órganos objetivo:	N/D
Información sobre Carcinogenicidad:	N/D

12. Información ecológica

Información ecológica:	N/D
------------------------	-----

13. Consideraciones sobre la eliminación de desechos

Método de eliminación del producto: Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

Estado: No regulado
Clase de riesgo: N/D
Número ONU: N/D
Grupo de empaque: N/D
Cantidad reportable: N/D

IATA / ICAO

Estado: No regulado
Clase de riesgo: N/D
Número ONU: N/D
Grupo de empaque: N/D
Cantidad reportable: N/D

IMO

Estado: No regulado
Clase de riesgo: N/D
Número ONU: N/D
Grupo de empaque: N/D
Cantidad reportable: N/D

15. Información reglamentaria

Estado TSCA: Exento
Estado CERCLA: N/D
Estado SARA: N/D
Estado RCRA: N/D
PROP 65 (CA): N/D

16. Información adicional

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

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.