

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de elaboración: Abril 2025

Fecha de actualización: 0

Código: HMEX-V4-BH-01-FDS

FUNGICIDA BOTÁNICO

México

Certificado de Registro No. RSCO-INAC-0350A-X0923-375-1.0

® Marca registrada de Hanseandina Deutschland GmbH, Alemania

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: BH-B Botanic®

Formulación: SL concentrado soluble

Ingredientes activos:

- Aceite de Tomillo (*Thymus vulgaris*) 1 %

FORMULADO POR:



BOTANOHEALTH Ltd.

15 Hatzvi St. Jerusalén, Israel.

+972-52-5665088

Titular del Registro:



HANSEANDINA MEXICANA S.A DE C.V.

45054 Zapopan, Jalisco

México

Tel. +52 33 3255 8817

Email: mexico@hanseandina.com

2. IDENTIFICACIÓN SOBRE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o la mezcla.

De acuerdo con la regulación EC 1272/2008:



Growing by Difference

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Declaraciones de peligro:

H320 Puede causar irritación en los ojos.

H302 - Nocivo si se ingiere

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Declaraciones preventivas:

P261 Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333+P313 EN CASO DE Irritación o sarpullido en la PIEL: Obtener consejo/atención médica.

P362+P364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Peligro para la salud: No irritante durante 24 horas de exposición

Peligros ambientales: el producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente

Peligros físicos/químicos: ninguno

Peligro de incendio: no inflamable

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Componente	No. CAS	Concentración
<i>Thymus vulgaris</i>	84929-51-1	0.8 %
Inertes	/	c.s.p. 100 %

4. MEDIDAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

Protección del personal que presta primeros auxilios:

No realice ninguna acción que pueda representar una amenaza para los socorristas a menos que sea plenamente consciente de los riesgos y esté suficientemente capacitado.

Contaminación de la piel:

Quítese la ropa contaminada. Enjuague bien la piel con abundante agua, luego lave con jabón, enjuague nuevamente. En caso de irritación obtener atención médica. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contaminación de los ojos:

Enjuague con agua limpia o con un kit de lavado de ojos específico con los párpados bien abiertos durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si los tiene, continúe enjuagando. Si se produce una irritación persistente, obtenga atención médica.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Inhalación:

No aplicable. En caso de sentirse mal obtener atención médica.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión, a una persona consciente, dar a beber 1 ó 2 vasos de agua o leche. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

El producto no es combustible.

El rocío de agua, la niebla o la espuma normal son los medios de extinción preferidos para los incendios que involucran este producto.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

El derrame de grandes cantidades puede representar una amenaza para la vida acuática. Se deben hacer esfuerzos para contener y diluir este producto con agua antes de liberarlo. Lave hasta el desagüe (no es un desecho peligroso).

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no es de emergencia:

Limite el acceso de transeúntes al área contaminada. Utilizar equipo de protección personal. Evitar la contaminación de ojos y piel. Evite el contacto directo con el producto liberado. Asegure una ventilación adecuada.

Precauciones ambientales

Si se liberan cantidades mayores del producto, se deben tomar medidas para evitar la propagación en la naturaleza. Evite la entrada a desagües, aguas subterráneas, suelos y cursos de agua abiertos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Si el recipiente está abierto, se producen derrames, asegure el origen de la fuga, vierta el producto en un recipiente vacío. El producto derramado debe tratarse con un absorbente adecuado (arena, aserrín, tierra de diatomeas, vermiculita, absorbente universal), recogerse en los contenedores descritos y entregarse para su eliminación. Limpie la superficie de contaminación. Los trabajos de mantenimiento y limpieza deben realizarse con una ventilación adecuada.



7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Úselo solo según lo previsto. Lea la etiqueta antes de usar el producto. Trabajar de acuerdo con los principios de seguridad y salud. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar el trabajo. Utilizar equipo de protección personal. Evitar la contaminación de ojos y piel. Asegure una ventilación adecuada. No consumir. Mantener la limpieza y el orden en la manipulación del producto.

Medidas específicas contra incendios y explosiones: sin requisitos específicos.

Higiene industrial:

- garantizar una buena ventilación (ventilación total y local por extracción)
- asegurar un lugar para el enjuague de ojos y piel
- lavarse las manos con agua y jabón antes de comer, fumar y después del trabajo
- tener precaución general al trabajar con sustancias químicas

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.

Almacenar en envases originales, etiquetados y bien cerrados en cuarto frío y bien ventilado. Proteger de fuentes de calor y de la luz directa del sol. Temperaturas de almacenamiento recomendadas: 5 a 40 °C. Mantener alejado de los niños. No almacenar con alimentos, bebidas, piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición

Controles técnicos de exposición: La ventilación general mecánica es una medida apropiada en condiciones normales de temperatura.

Medidas de protección personal:

La necesidad y adecuación del equipo de protección personal debe evaluarse sobre la base del producto que plantea el producto y las condiciones en que se utiliza. Use equipo de protección personal solo de fabricantes acreditados.

Protección respiratoria:

En condiciones normales no es necesario. Cuando la ventilación general no sea lo suficientemente eficaz utilizar mascarillas con filtro tipo A contra vapores orgánicos.

Protección de las manos: Llevar guantes protectores.



El material del que están hechos los guantes debe ser impermeable y resistente al producto. Utilice guantes protectores de neopreno o caucho de nitrilo. Espesor mínimo 0,4 mm. Si se espera un contacto prolongado o frecuentemente repetido con el producto, se recomienda usar guantes con protección clase 5 (tiempo de penetración superior a 240 minutos según PN-EN 374). Si solo se espera un breve contacto con el producto, se recomienda usar guantes con protección clase 3 o superior (tiempo de penetración superior a 60 minutos según PN-EN 374). La resistencia de los materiales de los que están hechos los guantes debe comprobarse antes de su uso. Se debe obtener información sobre el tiempo de permeación de la sustancia del fabricante de guantes y se debe respetar este tiempo. Los guantes deben revisarse antes de su uso. Utilice la técnica correcta para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las normas aplicables. Se recomienda cambiar los guantes regularmente y reemplazarlos inmediatamente si presentan signos de desgaste, daño (rotura, perforación) o cambios de apariencia (color, elasticidad, forma).

Protección para los ojos:

use gafas de seguridad cuando trabaje con el producto. Para proteger los ojos utilice equipos certificados según las normas pertinentes.

Protección de la piel:

use ropa protectora adecuada cuando trabaje con el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Solución de jabón viscoso a base de agua, color parduzco
Olor:	Ligeramente aromático
pH:	8 – 9

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

el producto no muestra reactividad en condiciones normales

Estabilidad química:

El producto es estable en condiciones normales.

PAO=48 meses

Durabilidad antes de abrir: 48 meses.



Prueba de desafío: no necesaria, alta concentración de aceites esenciales antisépticos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se considera material peligroso, ni se sabe que presente riesgos crónicos para la salud.

La sobreexposición a este producto (más de 24 horas de contacto con la piel) puede causar un leve enrojecimiento de la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera un material peligroso según la regulación DOT.

Este producto no es peligroso según RCRA; sin embargo, este material puede amenazar la vida acuática.

El material debe diluirse con agua cuando se desecha.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Se debe consultar a las autoridades reguladoras locales sobre la forma más adecuada de desecho.

Métodos de tratamiento de residuos:

Residuos de residuos/productos no utilizados: Los restos no utilizados conservar en los envases originales. Llevar los residuos al establecimiento autorizado para el transporte, valorización y disposición de residuos.

Eliminación del embalaje: El reciclaje o eliminación de los envases vacíos debe realizarse de conformidad con la legislación vigente. No mezclar con otros residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se requiere embalaje especial

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se clasifica como peligroso según la directiva de materiales peligrosos de la CEE 67/548/CEE y sus enmiendas.



16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información anterior se basa en los datos actualmente disponibles que caracterizan el producto, así como en la experiencia y el conocimiento que posee el fabricante en este tema. No constituye una descripción de calidad del producto o promesa de propiedades específicas. Debe tratarse como una ayuda para el manejo seguro durante el transporte, almacenamiento y uso del producto. Esto no exime al usuario de la responsabilidad por el uso incorrecto de la información anterior y del cumplimiento de todas las normas legales en esta materia.



Elaboró: Botanohealth Ltd.

Actualizó: HANSEANDINA DEUTSCHLAND GmbH

