

Según NOM-018-STPS-2015 DOF 09.10.2015
 Reglamento CE 1907/2006

Documento: BIPU-MSDS-01
 Fecha de emisión: Octubre de 2019
 Revisión: 2ª
 Anula a: 1ª



I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- I.1. Identificación de la sustancia/ingrediente activo:** B Bacter
I.2. Caracterización química: Polieno macrólido y ácidos carboxílicos de cadena corta y larga.
I.3. Uso del producto: BACTERICIDA ORGÁNICO.
I.4. Identificación de la sociedad o empresa: Farquimagro S.C. de R.S. de C.V.
 Fray Martin de Porres No. 105 int. 2-I Col. Felipe Carrillo Puerto C.P. 76138,
 Querétaro. Qro. Teléfono: (442) 209 7400 ext. 418
I.5. Teléfono de emergencia:
 Servicio de Información Toxicológica (SINTOX) Tels. (55) 55 98 66 59, (55) 56 11 26 34 y 01 800 00 928 00.

II. IDENTIFICACIÓN PARA LOS PELIGROS

II.1. Peligros para el hombre:

Clasificación: No ofrece ningún peligro para la salud humana cuando se maneja de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene y se toman precauciones para evitar el contacto con el producto.

II.1. Peligros para el medio ambiente:

Clasificación: No ofrece ningún peligro para el medio ambiente.

III. COMPOSICIÓN/IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre	% m/v	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS(IDLH)
Torulopsis inconspicua	5.0	NA	NE	NE	NE	NE	NE
Ácido acético, acetato de metilo, Ácido nonadecanóico, Ester hexadecan-12-enoato de acetilo	5.0	NA	NE	NE	NE	NE	NE
Inertes	90.0	NE	NE	NE	NE	NE	NE

IV. PRIMEROS AUXILIOS

IV.1. Generales:

Mantenga el paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade el intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE EL INTOXICADO SOLO EN NINGUN CASO.



Según NOM-018-STPS-2015 DOF 09.10.2015
Reglamento CE 1907/2006

Documento: BIPU-MSDS-01
Fecha de emisión: Octubre de 2019
Revisión: 2ª
Anula a: 1ª

**IV.2. Contacto con los ojos y la piel:**

Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar los lentes de protección. No administrar gotas ni ungüentos oculares. Lave la piel con abundante agua y jabón como medida de precaución, sin frotar.

IV.3. Inhalación:

Si aspiró el producto, mueva la persona al aire fresco y controle la respiración. Si es necesario, administrar respiración artificial.

IV.4. Ingestión:

No administre nada por vía oral.

Inducir el vómito.

IV.5. Información para el médico:

Este producto contiene metabolitos de levaduras que pueden provocar irritación estomacal.

Se recomienda usar en los lavados de la piel, jabones o detergentes de reacción neutra.

Si se efectúa un lavado de estómago, se recomienda control endotraqueal y/o esofágico.

Tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**V.1. Riesgo de incendio y/o explosión:**

Producto no explosivo ni comburente.

V.2. Medios de extinción adecuados:

Espuma, CO₂ o polvo químico.

Enfriar los recipientes expuestos al fuego rociándolos con agua pulverizada.

V.3. Medios de extinción que no deben utilizarse:

Chorro de agua directo.

V.4. Equipo de protección:

En espacios cerrados utilizar equipo de respiración autónoma (SCBA). En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado. Usar gafas y traje de protección apropiado.

V.5. Productos de descomposición:

En la combustión se pueden producir óxidos de nitrógeno y otros gases que pueden ser tóxicos como CO₂ y CO.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**VI.1. Precauciones personales:**

Aislar y delimitar el área afectada.

Suprimir los focos de ignición.

Usar protección respiratoria adecuada.

Usar indumentaria y guantes protectores y protección para los ojos y la cara.

Impedir el acceso al área afectada de animales y/o personas no autorizadas.

VI.2. Precauciones para la protección del medio ambiente:

Retener los derrames del producto e impedir que alcancen desagües, alcantarillas, arroyos, ríos, lagos, etc. Evitar la contaminación del suelo.





Según NOM-018-STPS-2015 DOF 09.10.2015
Reglamento CE 1907/2006

Documento: BIPU-MSDS-01
Fecha de emisión: Octubre de 2019
Revisión: 2ª
Anula a: 1ª



VI.3. Métodos de limpieza:

Levante el material derramado con arena, tierra otro material absorbente no combustible o haga un dique para disposición posterior. Para descontaminar el área de derrame, lavar con detergente y agua abundante. Almacenar el material recogido en barriles o contenedores adecuados; no mezclar con otros materiales de desecho. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

Poner el material recogido a disposición de una entidad gestora de residuos autorizada.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

VII.1. Manipulación:

Utilizar ropa de protección adecuada para evitar contacto directo con el producto y máscara de protección respiratoria. No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto. Lavarse bien las manos, usando un jabón neutro, después de manipular el producto.

VII.2. Almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo del sol. No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes que podrían agravar cualquier posible incendio. Evitar temperaturas extremas: inferiores a 0 o C o superiores a 28 o C. Asegurarse que existen medidas contra incendios en el área de almacenamiento. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas o piensos.

VII.3. Usos específicos:

Fertilizante líquido para aplicación foliar y al suelo, utilizado para corregir carencias de calcio, potasio y fósforo en cultivos de granos, hortalizas, ornamentales y frutales.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

VIII.1. Protección respiratoria:

Usar máscara respiratoria con filtro adecuado.

VIII.2. Protección cutánea:

Usar zapatos o botas protectoras de goma o caucho; usar guantes impermeables.

VIII.3. Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad.

VIII.4. Controles de exposición del medio ambiente:

Evitar derrames. Mantener el producto según las condiciones de almacenamiento. Disponer los envases vacíos usados en los puntos de recogida designados.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

IX.1. Información general:

Aspecto: Líquido.
Color: Ámbar transparente, translúcido.



Según NOM-018-STPS-2015 DOF 09.10.2015
Reglamento CE 1907/2006

Documento: BIPU-MSDS-01
Fecha de emisión: Octubre de 2019
Revisión: 2ª
Anula a: 1ª



XI.3. Efectos crónicos:

Efectos carcinogénicos: No.
Efectos reproductivos: No.
Efectos teratogénicos: No.
Efectos mutagénicos: No.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

XII.1. Ecotoxicidad:

No clasificado como peligroso
Toxicidad para aves: DL 50 (varios): inocuo a aves > 3000 mg/Kg.
Toxicidad para peces: CL 50 (96 h): inocuo a peces > 3000 mg/Kg.
Toxicidad para Daphnia: CL 50 (24 h): inocuo a Daphnia > 3000 mg/Kg.
Toxicidad para algas: CE 50 (72 h): inocuo a algas > 3000 mg/Kg.
Toxicidad para abejas: DL 50 : inocuo a abejas > 3000 mg/Kg.

XII.2. Movilidad:

Soluble en agua.

XII.3. Persistencia y degradabilidad:

Producto biodegradable. La base de carbohidratos es degradada por las bacterias de suelo.

XII.4. Potencial de bioacumulación:

No se bioacumula.

XII.5. Otros efectos nocivos:

No ofrece efectos nocivos para aves, peces, mamíferos y flora.

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

XIII.1. Eliminación del producto:

Eliminar el producto y/o los residuos de su utilización en una entidad gestora de residuos autorizada.

XIII.2. Eliminación de envases:

Inutilizar los envases mediante agujereado y depositarlos en vertederos controlados y adecuados.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

XIV.1. Precauciones especiales:

Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

XIV.2. Transporte por carretera (ADR 2009):

Clase ADR: NO ADR

Código de clasificación:

Etiquetas:

Número UN:

Número IP:

Grupo de embalaje:

Cantidades limitadas:

Envase interior, exento por LQ, hasta:

Embalaje exterior exento por LQ, hasta:





Según NOM-018-STPS-2015 DOF 09.10.2015
Reglamento CE 1907/2006

Documento: BIPU-MSDS-01
Fecha de emisión: Octubre de 2019
Revisión: 2ª
Anula a: 1ª

Categoría de transporte según 1.1.3.6:
Designación para el Transporte:
XIV.3. Transporte marítimo (IMDG 2005):
Clase OMI/IMDG: NO IMDG
Etiquetas:
Número ONU:
Grupo de Embalaje:
Envase interior exento por cantidades limitadas hasta:
FEm:
Estiba:
CONTAMINANTE DEL MAR:
Designación para el transporte:
XIV.4. Transporte Aéreo (IATA 2003):
Clase ICAO/IATA: NO IATA
Etiqueta:
Riesgo secundario:
Número ONU:
Grupo de Embalaje:
Instrucción de embalaje en Aeronave de Pasajeros:
Instrucción de Embalaje en Aeronave de Carga:
Designación para el transporte:

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CLASIFICACIÓN: ETIQUETADO

Símbolos:

Frases R:

Frases S:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

XVI. OTRA INFORMACIÓN

XVI.1. Glosario de frases R

Listado de frases R que se citan en esta hoja.

XVI.2. Bases de datos consultadas:

ESIS: European Chemical Substances Information System.

FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704). <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>.

