

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Bacter-Stop®

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 Nombre del producto:	Bacter Stop®
1.2 Otros medios de identificación:	No existe
1.3 Uso recomendado del producto o mezcla	Bactericida agrícola
1.4 Datos del proveedor o fabricante	
Compañía:	Farmacia Agroquímica de México, S.A. de C.V. Blvd. Jaime Benavides P. No. 645, Colonia del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25904.
e-mail:	fagro@fagro.com.mx
Teléfono:	01-800-718-4350
1.5 Teléfono de emergencia:	01-800-718-4350

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación del producto**
Peligro para la salud
- 2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución**

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

- Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias (Categoría 2)
- Puede provocar una reacción cutánea alérgica (Categoría 1B)
- Puede ser nocivo si se inhala (Categoría 5)
- Provoca irritación ocular (Categoría 2B)


2.2.1 Indicaciones de peligro

H305: Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

H320: Provoca irritación ocular

2.2.3 Declaración(es) de prudencia

P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261: Evitar respirar polvos

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera

Ninguno

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia química		Mezcla de sales inorgánicas		
Producto	CAS	%	No. ONU	LMPE-PT, LMPE-CT LMPE-P
Estreptomicina	3810-74-0	17.5%	ND	1-0-0
Oxitetraciclina	2058-46-0	8.03 %	ND	1-0-0

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Recomendaciones generales. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Retire a la persona de la zona.

4.2 Contacto con los ojos. Lavar con abundante agua durante 5-10 minutos por lo menos. Si persisten las molestias consulte al médico.

4.3 Contacto con piel. Eliminar lavando con abundante agua y jabón. Si persisten las molestias consulte un médico.

4.4 Ingestión. Si el producto se ha ingerido y la persona está consciente, enjuague la boca con abundante agua y NO PROVOCAR EL VOMITO. Buscar atención medica inmediatamente.

4.5 Inhalación. Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Buscar atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS
5.1 Medios de extinción

Agua pulverizada	Espuma	CO ₂	Polvo químico	otros
X	X	X	X	X

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de carbono (COx), óxidos de nitrógeno (NOx), Gas cloruro de hidrógeno, óxidos de azufre (SOx).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios Utilizar equipo contra incendios completo y ubicarlo en puntos estratégicos y de fácil acceso en la planta de producción y manejarlo solamente personal capacitado para este fin.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL
6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Evitar respirar el polvo.
- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Manejar a favor del viento.
- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Equipo de protección personal.



6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto entre en el sistema de alcantarillado o sistemas fluviales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames

Confinar los derrames o escapes hacia áreas lo más pequeñas posible, aspirar o disponer lo derramado con pala y depositarlo en contenedores de desechos secos.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Evitar el contacto directo con piel u ojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado, alejados del contacto accidental con personas, alimentos y animales. Almacenar en atmósfera inerte.
Sensible a la luz y al contacto con el aire (se oxida).
Temperatura de almacenamiento: 15 -25 °C.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

ND

8.2 Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3 Equipo de protección personal

Protección para ojos /cara

Utilizar lentes con protección lateral o antiparras adecuadas.

Protección para la piel

Manipular con guantes. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas. Lavar y secar las manos.

Protección Corporal

Ropa de trabajo, delantal y zapatos de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Polvo ligeramente granular, color verde con partículas
Olor	Característico
Umbral de olor	Sin datos disponibles
pH al 1 % en agua	3.2 – 3.7
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles

Densidad e vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad (es)	Parcialmente soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Peso molecular	Sin datos disponibles
Otros datos relevantes	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin datos disponibles.

10.4 Condiciones que deberán evitarse

Alta humedad y aire, se oxida con facilidad produciendo un color café.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes fuertes, agentes espontáneamente inflamables, ácidos y bases.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Oral aguda rata (Oxitetraciclina): 6,696 mg/kg

Oral aguda rata (Estreptomina): 430 mg/kg

11.2 Información Adicional

El producto causa irritación al tener contacto prolongado con la piel y ojos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Bacter-Stop®

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Evitar la contaminación de estanques y suministros de agua, cubrir forrajes y bebederos cuando se aplique cerca de áreas donde se encuentre el ganado o animales domésticos.



Lavar tres veces los recipientes vacíos antes de destruirlos y añadir los lavados al tanque de aplicación; y posteriormente disponer de los envases vacíos conforme al reglamento de la ley general del equilibrio ecológico y la protección al ambiente en materia de residuos peligrosos.

El sobrante y las soluciones no aprovechables deben enviarse a una compañía de vertidos acreditada.

SECCION 14 . INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU	No aplica
14.2 Designación oficial de transporte ONU	No aplica
14.3 Clase de peligro (IMO)	Mercancía no peligrosa
14.4 Grupo de embalaje/envasado	Mercancía no peligrosa

Antes de cargar el vehículo deberá revisar que no existan astillas o clavos que puedan dañar el material de empaque y asegurarse que el vehículo este cubierto para evitar contacto con lluvia o sol directo. Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre, marítimo y aéreo de materiales y residuos peligrosos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 302 Componentes

Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

SARA 313 Componentes

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

SARA 311/312 Peligros

Peligro para la Salud Crónico.

Prop.6 5 de California componentes

CAS 2058-46-0. Esta producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Toda la información y datos que aparecen en esta hoja de seguridad son correctos y fidedignos. Sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la seguridad, toxicidad y conveniencia del uso del producto descrito. Como el uso por terceros está fuera de nuestro control, no se hace ninguna garantía expresa o implícita. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades.