

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PhylloStop®

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 Nombre del producto	PhylloStop®
1.2 Otros medios de identificación	No existe
1.3 Uso recomendado del producto	Repelente agrícola
1.4 Datos del proveedor o fabricante	
Compañía:	Farmacia Agroquímica de México, S.A. de C.V. Bvd. Jaime Benavides P. No. 645, Colonia del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25904.
e-mail:	fagro@fagro.com.mx
Teléfono:	01 (844) 488 2400
1.5 Teléfono de emergencia	CAF 01-800-718-4350

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación del producto
Peligro para la salud, Peligro para el medio ambiente.

2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

- Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4)
- Tóxico para organismos acuáticos (Categoría 1)

2.2.1 Indicaciones de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión

H400: Muy tóxico para organismos acuáticos

2.2.3 Declaración(es) de prudencia

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

2.3 Peligros no clasificados de otra manera
Ninguno

SECCIÓN 3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	%	No. ONU	LMPE-PT, LMPE-CT LMPE-P
Extracto de tagetes	ND	90 %	ND	ND

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 peligrosa.
- 4.2 Contacto con los ojos.** Lávese con abundante agua durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- 4.3 Contacto con piel.** Quitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y abundante agua.
- 4.4 Ingestión.** NO PROVOCAR EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
- 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
Gases que se despiden de la combustión de los envases que son de plástico.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar equipo contra incendios completo y ubicarlo en puntos estratégicos de fácil acceso en la planta de producción, 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 neblina.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Equipo de protección personal.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**
No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado o en cursos de agua.
- 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames**
Confinar los derrames o escapes hacia áreas lo más pequeñas posible, empapando con material absorbente inerte y recoger lo derramado con pala y depositarlo en contenedores de desechos.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**
Evitar la inhalación de neblina.
Evitar el contacto directo con piel u ojos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**
Almacene siempre en el recipiente original bien tapado y con etiqueta; si es necesario cambiar de envase, no usar recipientes metálicos. Alejado del sol directo o chispas. Almacenar a temperaturas menores a 35 °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 adecuadas, respetar las prácticas de seguridad. Lávense 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 protectores ajustados.

Protección para la piel
Manipular con guantes de ser posible y lavarse las manos después de manipularlo.

Protección Corporal
Traje de protección completo contra productos químicos. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido verde-amarillo claro
Olor	Característico
Umbral de olor	Sin datos disponibles
pH al 1 %	6.06 ± 0.05 %
Punto de fusión	No aplica
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 de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa	0.9683 ± 0.05 g/mL
Solubilidad (es)	Miscible 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
Sin datos disponibles.

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
Evitar almacenar a temperaturas mayores a 35 °C

10.5 Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
Véase sección 5.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda

Oral rata DL₅₀ calculada:	1,093 mg/kg
Inhalación:	Sin datos disponibles
Dermal:	Sin datos disponibles

11.2 Información Adicional
El producto puede causar espasmos, náusea y diarrea si es ingerido.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Peces CL₅₀ calculada:	0.03 mg/L 96 h
Algas CE₅₀ calculada:	77.69 mg/L 72 h
Invertebrados CE₅₀ calculada:	0.07 mg/L 48 h

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

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.

SECCIÓN 14 . INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU	Mercancía no peligrosa
14.2 Designación oficial de transporte ONU	Mercancía no peligrosa
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 Agudo para la Salud, Peligro para el ambiente.

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.