



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®



Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900
atencionclientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73
99 01 (33) 4444 4829

SECCIÓN 1	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	
NOMBRE COMÚN	
USO RECOMENDADO	
DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	
No. DE TELÉFONO	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
SECCIÓN 2	
IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Toxicidad aguda, oral - Categoría 5	
Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 5	
Toxicidad aguda, inhalación - Categoría 5	
Elementos de la señalización	
<u>Palabras de advertencia:</u>	
ATENCIÓN	
<u>Indicaciones de Peligro</u>	<u>Consejos de prudencia</u>
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel. H333 Puede ser nocivo si se inhala	P101 Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se está manipulando este producto. P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P301+P312 En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o medico si la persona se encuentra mal. P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales o internacionales.
Otros peligros: No hay información adicional.	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SECCIÓN 3		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE		
NOMBRE QUÍMICO	% EN PESO	CAS
Abamectina		
Mezcla de avermectinas B1 conteniendo no menos de 80% de avermectina B1a y no más del 20% de Avermectina B1b Vehículo y Atrayente	0.05	71751-41-2
	99.95	-
SECCIÓN 4		
PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO CON LOS OJOS	Lavar los ojos con abundante agua corriente durante mínimo 15 minutos. Llamar inmediatamente al médico. Quitar las	
CONTACTO CON LA PIEL	ropas contaminadas y lavar perfectamente con abundante agua y jabón.	
INHALACIÓN	En caso de inhalación aleje a la persona intoxicada de la fuente de exposición colocándola en posición cómoda en un lugar fresco y ventilado. Consulte a un médico.	
INGESTIÓN	No provoque el vómito y llame al médico inmediatamente. En caso de que el paciente esté inconsciente no administre nada por la boca. Consulte a un médico de inmediato	



Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900
atencionacientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73
99 01 (33) 4444 4829



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS	Debido a las características físicas del producto la principal vía de intoxicación es por vía oral. Puede causar dilatación de las pupilas, falta de coordinación y convulsiones.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	Dado que no existe un antídoto específico se recomienda dar un tratamiento sintomático.
INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL.	Pertenece al grupo químico de las Avermectinas. Administrar tratamiento sintomático.
SECCIÓN 5	
MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Espuma, CO ₂ o polvo seco, Niebla de agua solo si es necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO RECOMENDADOS	Evitar el uso de chorro de agua directo.
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA	Dióxido y monóxido de carbono. Se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO	protectora adecuada en condiciones de incendio. Lave el equipo de protección personal y el equipo contra incendio antes de utilizarlo de nuevo.
SECCIÓN 6	
MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL	
<p>En caso de derrame o fuga, aislar e identificar el área. Usar ropa y elementos de protección. Mantener alejadas del área a los animales y personas sin equipos protectores.</p> <p>Mantener alejado el producto de fuentes o cursos de agua. Reduzca su esparcimiento cubriéndolos con arena, tierra o una lona. Ajustar la posición de los envases dañados o rotos para reducir fugas o derrames posteriores. Aspirar o barrer los residuos y colocarlos en un tambor identificado para proceder a su disposición final.</p> <p>Para limpiar y neutralizar el área, las herramientas y el equipo usado, lavar con una solución de lavandina o sosa caustica y etilen glicol. Aspirar la solución luego del lavado y agregarla a los tambores de desperdicios anteriormente usados.</p> <p>Obedezca todas las reglamentaciones federales, estatales o locales para la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente cuando se trata la liberación accidental. Lave el lugar del derrame con jabón y abundante agua una vez que se haya completado el retiro del material.</p> <p>No descargue directamente en los sistemas de ríos, mar, lago, vías navegables o alcantarillas.</p>	



Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900

atencionclientes@macropres.co

m Contáctenos: 01 (33) 3810 73

99 01 (33) 4444 4829



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SECCIÓN 7	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar las sustancias químicas. Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados antes de entrar en las zonas destinadas al consumo de alimentos. Mantenga separadas las ropas de trabajo de la ropa común. Realizar triple lavado de los envases. No reúse los envases vacíos. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de envases vacíos. Almacene en su envase original
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD	herméticamente cerrado, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperatura ambiente. Mantenga fuera del alcance de los niños. No se almacene junto con alimentos, bebidas o forrajes. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor. Evitar temperaturas extremas.



**Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900
atencionacientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73
99 01 (33) 4444 4829**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SECCIÓN 8	
CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
PARÁMETROS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (VLE-PPT Y/O VLE-CT Y/O VLE-P)	No disponible
CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS	Siempre proporcione una ventilación general efectiva.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	<p><u>Protección de los ojos y cara:</u> Este producto no representa riesgo de salpicadura en ojos o cara.</p> <p><u>Protección de la piel:</u> Para mayor seguridad puede usar overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo o neopreno y zapatos o botas cerradas. Antes de quitar los guantes proceder a lavar cuidadosamente su superficie exterior con agua y jabón. Inspeccionarlos regularmente para detectar rasgaduras.</p> <p><u>Protección de las vías respiratorias:</u> Este producto no representa riesgo por vía inhalatoria.</p>
SECCIÓN 9	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA ¹	Pellets de color Café
OLOR ¹	Característico No
pH ¹	aplica. No
PRESIÓN DE VAPOR ²	determinado No
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN ²	determinado
PUNTO DE EBULLICIÓN ²	No determinado
SOLUBILIDAD EN AGUA ²	No determinado
SUSPENSIBILIDAD ²	No determinado
TEMPERATURA E DESCOMPOSICIÓN ²	No determinado
DENSIDAD ²	No determinado
COEFICIENTE DE PARTICIÓN n-octanil/agua ²	

¹ datos del producto; ² datos del ingrediente activo



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®



Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900
atencionclientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73
99 01 (33) 4444 4829

SECCIÓN 10	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	El producto no reacciona con el material de los envases. No es corrosivo. Es incompatible con excesivo calentamiento y fuego.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	No usar o almacenar cerca del calor o superficies calientes. No disponible.
MATERIALES INCOMPATIBLES:	Se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	
SECCIÓN 11	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE INGRESO	<u>Ojos:</u> El producto puede causar irritación ocular. <u>Piel:</u> Puede causar irritación en la piel. <u>Inhalación:</u> No representa riesgo. <u>Ingestión:</u> Puede causar dilatación de las pupilas, falta de coordinación y convulsiones.
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	Debido a las características físicas del producto la principal vía de intoxicación es por vía oral. Por vía dérmica puede causar irritación en la piel.
TOXICIDAD AGUDA	DL 50 ORAL: > 2000 Rata mg/kg ¹ DL 50 DÉRMICA: >2000 Rata mg/kg ¹ DL 50 INHAL: 5.00 Rata mg/L ¹
CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEA LESIÓN OCULAR GRAVE	Ligeramente irritante
/IRRITACIÓN OCULAR	Ligeramente irritante
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	Ligero sensibilizante para la piel
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	La Abamectina es no teratogénica
CARCINOGENICIDAD	La Abamectina no es carcinogénica en ratas o ratones.
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	La Abamectina puede tener el potencial de causar efectos reproductivos a dosis suficientemente altas
TOXICIDAD SISTÉMICA	Los estudios en animales indican que la Abamectina puede afectar al

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

ESPECIFICA DEL ÓRGANO BLANCO – EXPOSICIÓN ÚNICA	sistema nervioso.
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECIFICA DEL ÓRGANO BLANCO – EXPOSICIONES REPETIDAS	No disponible
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	No disponible
¹ datos del producto	
SECCIÓN 12	
INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA	<p><u>TOXICIDAD EN PECES: (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)¹</u> LC (96 horas) = 0.003 mg/L</p> <p><u>TOXICIDAD EN AVES: (<i>Anas platyrhynchos</i>) 1</u> LD₅₀ <= 77 mg/kg</p> <p><u>TOXICIDAD EN ABEJAS</u> Aguda oral 48 horas (<i>Apis mellifera</i>) 1 LD₅₀ => 0.011 µg/abeja Aguda contacto 48 horas LD50= 0.002 µg/abeja</p> <p><u>TOXICIDAD EN ALGAS</u> Efecto en crecimiento. Aguda. 72 horas (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 1 EC50 = >1.59 mg/l</p>
PERSISTENCIA DEGRADABILIDAD	Y La abamectina se degrada rápidamente en el suelo.
POTENCIAL BIOACUMULACIÓN	DE Bajo potencial de bioacumulación.
MOVILIDAD EN EL SUELO	Debido a que la abamectina es casi insoluble en agua y tiene una fuerte tendencia a unirse a las partículas del suelo, está inmóvil en el suelo y es poco probable que lixivie o contamine las aguas subterráneas.
¹ Datos del ingrediente activo	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SECCIÓN 13

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea. Evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos). Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la legislación local vigente. No reúse los envases vacíos. Realice el triple lavado de los envases vacíos, antes de ser enviados a su disposición final.

SECCIÓN 14

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero ONU:	UN 2588
Clase:	6.1
Etiquetado:	6.1
Grupo de embalaje:	III
Denominación para embarque:	PLAGUICIDA SÓLIDO, TOXICO, N.E.P. (Abamectina, 0.05%)
Pictograma:	

RIESGOS AMBIENTALES	Materias poco peligrosas
---------------------	--------------------------

SECCIÓN 15

INFORMACIÓN REGULATORIA

DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE

Contaminante Orgánico Persistente (UNEP)	No listado
Convenio de Rotterdam (PIC)	No listado
Pesticidas obsoletos (WHO)	No listado
Registrado U.S. EPA	Si Si No
Sustancias registradas en California (CA)	listado
Contaminante de aguas subterráneas (CA)	



Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900

atencionacientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TROMPA®

SECCIÓN 16	
OTRA INFORMACIÓN	
Abreviaturas	<p>CAS: Número de Registro de Servicio de Resumen Químico.</p> <p>Dosis: letal media. Dosis, calculada estadísticamente, de un agente químico o físico que se espera que mate al 50% de los organismos de una población bajo un conjunto de condiciones definidas.</p> <p>Cal 50: Concentración letal media. Concentración, estadísticamente, de una sustancia, que se espera mate al 50% de los organismos de una población bajo un conjunto de condiciones definidas.</p> <p>UN: Naciones Unidas.</p> <p>N.E.P.: No especificada (o) en otra parte.</p>

AMH 2021.09.06

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara 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.



**Calle Piña No. 1377 Col. Del
Fresno Guadalajara Jalisco C.p.
44900
atencionaclientes@macropres.co
m Contáctenos: 01 (33) 3810 73
99 01 (33) 4444 4829**