

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	FUMYTROL®
NOMBRE COMÚN	PERMETRINA
USO RECOMENDADO	Insecticida de uso domestico
DATOS DEL PROVEEDOR	Allister de México, S.A de C.V.
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	Circunvalación Sur No.5 Col. Las Fuentes; Zapopan, Jalisco C.P. 45070
No. DE TELÉFONO	(33) 3133 0013
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	01800 000 2869 CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - ATOX -


SECCIÓN 2

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda, oral – Categoría 4
Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 4
Toxicidad aguda, inhalación – Categoría 4

Elementos de la señalización

<u>Pictograma (s) de peligro:</u> 	<u>Palabras de advertencia:</u> Atención
<u>Indicaciones de Peligro</u> H303 Nocivo en caso de ingestión. H313 Nocivo en contacto con la piel H332 Nocivo si se inhala	<u>Consejos de prudencia</u> 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 P308+311 En caso de exposición demostrada o supuesta, llamar al centro de toxicología o médico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

		P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales o internacionales.
Otros peligros: No hay información adicional.		
SECCIÓN 3		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE		
NOMBRE QUÍMICO	% en peso	CAS
PERMETRINA 3-Fenoxibencil (1RS)-cis, trans-3-(2,2-diclorovinil)- 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	5.00	52645-53-1
Agente oxidante, Estabilizador y Comburente	95.00	-
Los ingredientes no identificados con precisión son exclusivos o no peligrosos.		
SECCIÓN 4		
PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO CON LOS OJOS	Mantenga el ojo abierto y enjuague con agua por alrededor de 15 a 20 min. Si persiste la irritación, recibir atención médica.	
CONTACTO CON LA PIEL	Retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón. Llame al doctor si la irritación persiste.	
INHALACION	Retirar a la persona del área de exposición al aire fresco. Si no respira, o con dificultad o se tiene malestar o persiste, llame a un médico inmediatamente.	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

INGESTIÓN	Enjuague la boca con agua. No induzca al vomito al menos de ser necesario. Inmediatamente contacte a un médico o un centro de atención de intoxicados antes de vomitar. No induzca al vomito o de cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente.
ANTÍDOTO RECOMENDADO	Dar tratamiento sintomático y de apoyo tanto para síntomas como para sus causas.
SECCIÓN 5	
MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
FLAMABILIDAD	>100°C
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Use químicos secos, espuma, CO ₂ , o químico seco. Ligero chorro de agua nebulizada solo si es necesario. Contenga todas las escorrentías.
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA	Productos de combustión peligrosos como Cloro, Hidrogeno, Dióxido de carbono, Monóxido de carbono y aldehídos. Aísle el área de incendio. Evacue a favor del viento. Llevar puesto una máscara para respirar de presión y equipo completo de protección. No respire humos o gases generados
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO	Llevar puesto una máscara para respirar de presión, MSHA/NIOSH y equipo completo de protección.
SECCIÓN 6	
MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:	Limpie los derrames inmediatamente, tomando precauciones. Aísle el área de peligro. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:	No permita que el material corra en los sistemas de drenaje o cuerpos de agua. Notificar y consultar con las autoridades regulatorias apropiadas
MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGA:	Aspire o barra el material y colóquelo en un contenedor de desechos debidamente etiquetado. Hacer un dique para confinar el derrame con material absorbente –no combustible- como arena, arcilla o suelo. Los derrames grandes pueden ser neutralizados con soluciones diluidas de Carbonato de sodio o alcohol apropiado. Después de la eliminación, lave bien el área contaminada con agua.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

SECCIÓN 7	
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO	Mantenga apartado de alimento, alimento de animales, otros plaguicidas, fertilizantes y agua potable. Evite comer, tomar, uso de tabaco y la aplicación de cosméticos en áreas donde hay un potencial de exposición al material.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD	Almacena en un lugar frío, seco, bien ventilado en su contenedor original lejos de los niños y animales.
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	Use ventilación de escape local en todos los procesos localizados donde el vapor o niebla pueda ser emitido. Ventile todos los vehículos de transporte antes de la descarga.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)	<p><u>Protección de los ojos:</u> Lentes de seguridad o careta. Las instalaciones de almacenamiento deben estar equipadas con instalaciones para lavarse los ojos y duchas de seguridad.</p> <p><u>Ropa:</u> Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines y cascos resistentes a químicos para sobreexposiciones.</p> <p><u>Guantes:</u> Utilizar guantes impermeables.</p> <p><u>Recomendaciones de seguridad al usuario:</u> Lavar las manos antes de comer, beber, fumar o utilizar el baño. Retirar inmediatamente la ropa si se derramo el producto sobre ella. Lavar el área perfectamente y usar ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de utilizar el producto. Lavar los guantes perfectamente antes de retirarlos.</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

SECCIÓN 9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Polvo amarillento
OLOR	Inodoro a 25°C
UMBRAL DEL OLOR	No determinado
pH	No determinado
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	34-35°C (dependiendo del radio de los isómeros)
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	No determinado
PUNTO DE INFLAMACIÓN	> 100°C
VELOCIDAD DE VAPORACIÓN	No determinado
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO O GAS)	No determinado
LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	No determinado
PRESIÓN DE VAPOR	cis 0.0025 mPa; trans 0.0015 m.pa (20°C)
DENSIDAD DE VAPOR	No aplica
DENSIDAD RELATIVA	1.21 (20°C)
SOLUBILIDAD	Soluble en agua. 6 x 10 ⁻³ mg/l (pH 7.2 a 50 °C)
COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N-OCTANOL/AGUA	No determinado
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA	No determinado
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	No determinado
VISCOSIDAD	No determinado

SECCIÓN 10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable.
CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE	Excesivo calor y fuego.
MATERIALES INCOMPATIBLES	Agentes oxidantes fuertes.
PELIGRO DE POLIMERIZACIÓN:	El producto no sufre polimerización.

SECCIÓN 11


INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ ORAL (Rata): 3061.00 mg/kg peso corporal. DL ₅₀ DÉRMICA (Rata): > 2000 mg/kg peso corporal. CL ₅₀ INHALACIÓN (Rata): > 5.00 mg/L de aire
CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEA	Conejo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

	Suave irritación
LESIÓN OCULAR GRAVE /IRRITACIÓN OCULAR	Conejo. Irritante
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	Cerdo de guinea. Moderado sensibilizador.
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No disponible
CARCINOGENICIDAD	No disponible
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No disponible
SECCIÓN 12	
INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA	Resumen ecológico: Toxicidad oral de Permetrina de Codorniz Japonesa > 2000 mg/kg de peso corporal. Permetrina es altamente toxico para peces y organismos acuáticos. Permetrina es también toxico a abejas.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	Sin datos disponibles.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN	Sin datos disponibles.
MOVILIDAD EN EL SUELO	Sin datos disponibles.
OTROS EFECTOS ADVERSOS	No hay información adicional.
SECCIÓN 13	
INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS	
MÉTODOS DE ELIMINACIÓN	
Residuos: Desechar de acuerdo con las normas federales, las leyes estatales, locales y regulaciones.	
Recipiente: Vacíe el recipiente con el equipo. No vuelva a usar el envase.	
SECCIÓN 14	
INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Numero ONU:	3349
Denominación para embarque:	Plaguicida piretroideo, solido, tóxico (Permetrina 5.00%)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD FUMYTROL®

IMDG: Clase: Etiquetado: Grupo de embalaje:	6219 6.1 6.1 III
Pictograma:	
RIESGOS AMBIENTALES	<u>Contaminante marino</u>
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO	No hay información adicional.
SECCIÓN 15	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE	
	Permetrina
Contaminante Orgánico Persistente (UNEP)	No listado
Convenio de Rotterdam (PIC)	No listado
Pesticidas obsoletos (WHO)	No listado
Registrado U.S. EPA.	Si
Contaminante atmosférico peligroso U.S. EPA.	No listado
Sustancia registrada en California (CA)	Si
Contaminante de aguas subterráneas (CA)	No listado
SECCIÓN 16	
OTRA INFORMACIÓN	
ÚLTIMA REVISIÓN:	21/09/2018
VERSIÓN QUE SUSTITUYE:	1

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.