

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALL-SPRAY NATURAL®

SECCIÓN 1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	ALL-SPRAY NATURAL®
NOMBRE COMUN	EXTRACTO DE PIRETRINAS
USO RECOMENDADO	Insecticida de uso urbano
DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE	Allister de México, S.A de C.V.
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Circunvalación Sur No.5 Col. Las Fuentes; Zapopan, Jalisco C.P. 45070
No. DE TELEFONO	(33) 3133 0013
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	01800 000 2869 CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA – ATOX –

SECCIÓN 2

IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Toxicidad aguda, oral – Categoría 5 Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 5	
Elementos de la señalización	
<u>Pictograma (s) de peligro:</u>	<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 H229 Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.	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,

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

		<p>llamar al centro de toxicología o médico. P410 Proteger de la luz solar. P411 Almacenar a una temperatura que no exceda los 40°C P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales o internacionales.</p>
Otros peligros: No hay información adicional.		
SECCIÓN 3		
COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE		
NOMBRE QUÍMICO	% P/V	CAS
Extracto de piretrinas <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	1.00	8003-34-7
Sinergistas, solvente, antioxidante, propelente y vehículo	99.00	-
Los ingredientes no identificados con precisión son exclusivos o no peligrosos.		
SECCIÓN 4		
PRIMEROS AUXILIOS		
CONTACTO CON LOS OJOS	Mantenga los párpados bien abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos.	
CONTACTO CON LA PIEL	Quitar las ropas contaminadas y bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.	
INHALACIÓN	Retire a la persona del lugar contaminado. Asegúrese que respire sin dificultad. Si no puede respirar acuéstelo de lado, retire secreciones y objetos que obstruyan el paso del aire y brinde respiración de boca a boca por personal capacitado colocando un trapo de por medio a fin de evitar la exposición por vía oral.	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

INGESTIÓN	No induzca el vomito, a menos que lo indique el médico, enjuague la boca con agua limpia. Si la persona vomita, asegúrese de que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral o nasal.
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.	En caso de sobreexposición debe evitar, administrar leche o sustancias que contengan grasas. No induzca el vómito a menos que un médico se lo indique, únicamente si la persona está consciente. Si la persona está INCONSCIENTE no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
SECCIÓN 5	
MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS	Espuma, CO ₂ o polvo seco, Niebla de agua.
MEDIOS DE EXTINCIÓN NO RECOMENDADOS	Evitar el uso de chorro de agua. Evitar que el agua llegue a los desagües.
PELIGROS ESPECIFICOS DE LA SUSTANCIA	La exposición a los productos de descomposición puede ser dañina a la salud.
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO	Se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada en condiciones de incendio.
SECCIÓN 6	
MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL	
PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:	Eliminar todas las fuentes de ignición cercanas. En caso de derrames aislar e identificar el área. Usar ropa y elementos de protección. Mantener alejadas del área a los animales y personas sin equipos protectores.
PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:	Evitar que el producto penetre en el suelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGA:	Coloque las latas dañadas en los contenedores para su posterior eliminación. Se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo, tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

SECCIÓN 7

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO	<p>No aplicar directamente sobre el fuego. No perfore o incinere el envase. No se use en áreas habitacionales donde están confinados niños, enfermos y ancianos. Si están procesando alimentos, no debe aplicarse el producto. Quite los alimentos o cúbralos de una manera que prevenga la contaminación. Todas las superficies donde se procesan alimentos deben ser cubiertas durante el tratamiento o deben de ser lavadas con un limpiador efectivo seguido de un enjuague con agua limpia. 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.</p>
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIEN INCOMPATIBILIDAD	<p>El aerosol esta presurizado. Mantener alejado de la exposición directa al sol y de temperaturas superiores a 40°C. Se debe almacenar en un sitio fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No se almacene junto con alimentos, bebidas o forrajes.</p>

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

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 TECNICOS APROPIADOS	Siempre proporcione una ventilación general efectiva.
MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)	<p><u>Protección de los ojos y cara:</u> Si existe la posibilidad de exposición a partículas que podrían causar incomodidad en los ojos, use lentes de seguridad.</p> <p><u>Protección de la piel:</u> Usar guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo o neopreno. Use camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos.</p> <p><u>Protección de las vías respiratorias:</u> Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA. La protección respiratoria se debe proporcionar de acuerdo con las reglamentaciones locales vigentes.</p>
SECCIÓN 9	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA	Aerosol.
OLOR	Característico
UMBRAL DEL OLOR	No determinado
pH	No determinado
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	No determinado
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	No determinado
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No determinado
VELOCIDAD DE VAPORACIÓN	No determinado
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO O GAS)	No determinado
LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	No determinado
PRESIÓN DE VAPOR	No determinado
DENSIDAD DE VAPOR	No determinado
DENSIDAD RELATIVA	0.7747 g/ml @ 20°C
SOLUBILIDAD	Soluble en agua

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

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	
REACTIVIDAD	El producto no reacciona con el material de los envases. No es corrosivo. Es incompatible con excesivo calentamiento y fuego.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable bajo 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	Mantener alejado de la exposición directa al sol y de temperaturas superiores a 40°C.
MATERIALES INCOMPATIBLES	No hay información disponible.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos como dióxido de carbono (CO ₂) y Monóxido de carbono (CO).
SECCIÓN 11	
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE INGRESO	<u>Ojos</u> : Puede causar irritación. <u>Piel</u> : Puede causar irritación. <u>Inhalación</u> : Puede causar irritación. <u>Ingestión</u> : Puede causar irritación.
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	Por vía oral puede presentar hormigueo transitorio de la boca, náuseas, vómitos, dolor de cabeza, vértigo. Por vía dérmica, ocular e inhalatoria puede presentar irritación.
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ ORAL (Ratón): > 2000 mg/kg DL ₅₀ DÉRMICA (Rata): > 2000 mg/kg
*CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEA	Conejo albino Mínimamente irritante
*LESIÓN OCULAR GRAVE /IRRITACIÓN OCULAR	Conejo albino La exposición aguda / instilación de los extractos en el saco conjuntival produjo irritación en los ojos de conejos albinos, pero no se observó irritación a las 72 h. No se observó opacidad corneal o iritis durante el período de observación.
*SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	Conejillo de indias No sensibilizante
*MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS	No mutagenico

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

GERMINALES	
* CARCINOGENICIDAD	En el momento de esta revisión, no se encontraron estudios sobre la potencial actividad carcinogénica en humanos.
* TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	Piretrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
*Corresponde al material técnico Piretrina.	
SECCIÓN 12	
INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
* TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA	<p><u>TOXICIDAD EN PECES</u> Aguda 24 horas. (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC₅₀ = 56 µg/l</p> <p><u>TOXICIDAD EN AVES</u> Aguda (<i>Anas platyrhynchos</i>) LD₅₀ = > 51151 mg/kg</p> <p><u>TOXICIDAD EN ABEJAS</u> Aguda oral 48 horas (<i>Apis mellifera</i>) LD₅₀ = 0.013 µg/abeja</p> <p><u>TOXICIDAD EN ALGAS</u> Aguda. 72 horas EC₅₀ = 320 mg/l</p>
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.
*Corresponde al material técnico Piretrina.	
SECCIÓN 13	
INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS	
<p>MÉTODOS DE ELIMINACIÓN 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).</p> <p>Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, Registrado ante la SEMARNAT.</p> <p>No reúse los envases vacíos.</p>	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

SECCIÓN 14	
INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Numero ONU: Clase: Riesgo secundario: Denominación para embarque: Pictograma:	3504 2.1 6.1 Producto químico a presión, inflamable, toxico n.e.p (Extracto de piretrinas 1.00%). <div style="text-align: center;">  </div>
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	
	Piretrina
Contaminante Orgánico Persistente (UNEP)	No listado
Convenio de Rotterdam (PIC)	No listado
Pesticidas obsoletos (WHO)	No listado
Registrado U.S. EPA.	No
Contaminante atmosférico peligroso U.S. EPA.	No listado
Sustancia registrada en California (CA)	No
Contaminante de aguas subterráneas (CA)	No listado
SECCIÓN 16	
OTRA INFORMACIÓN	
Abreviaturas	CAS: Número de Registro de Servicio de Resumen Químico. % P/V: Porcentaje en peso/volumen. DL50: Dosis letal media. Dosis, calculada estadísticamente, de un agente químico o físico que se espera que mate al 50% de



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

	los organismos de una población bajo un conjunto de condiciones definidas. UN: Naciones Unidas. N.E.P.: No especificada (o) en otra parte.
ÚLTIMA REVISIÓN:	24/09/2018
VERSIÓN QUE SUSTITUYE:	2

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.