

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ALL-SPRAY NATURAL®

SECCIÓN 1	
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	<b>ALL-SPRAY NATURAL®</b>
<b>NOMBRE COMUN</b>	<b>EXTRACTO DE PIRETRINAS</b>
<b>USO RECOMENDADO</b>	Insecticida de uso urbano
<b>DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE</b>	Allister de México, S.A de C.V.
<b>DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Circunvalación Sur No.5 Col. Las Fuentes; Zapopan, Jalisco C.P. 45070
<b>No. DE TELEFONO</b>	(33) 3133 0013
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	01800 000 2869 CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA – ATOX –
SECCIÓN 2	
IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
<b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
Toxicidad aguda, oral – Categoría 5	
Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 5	
<b>Elementos de la señalización</b>	
<u>Pictograma (s) de peligro:</u>  	<u>Palabras de advertencia:</u>  Atención
<u>Indicaciones de Peligro</u>  <b>H303</b> Puede ser nocivo en caso de ingestión. <b>H313</b> Puede ser nocivo en contacto con la piel <b>H229</b> Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.	<u>Consejos de prudencia</u>  <b>P101</b> Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. <b>P102</b> Mantener fuera del alcance de los niños. <b>P103</b> Leer la etiqueta antes del uso. <b>P264</b> Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. <b>P270</b> No comer, beber o fumar mientras se está manipulando este producto <b>P271</b> Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado <b>P308+311</b> En caso de exposición demostrada o supuesta,

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

		<p>llamar al centro de toxicología o médico.  <b>P410</b> Proteger de la luz solar.  <b>P411</b> Almacenar a una temperatura que no exceda los 40°C  <b>P501</b> Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales o internacionales.</p>
<b>Otros peligros:</b> No hay información adicional.		
<b>SECCIÓN 3</b>		
<b>COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE</b>		
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	<b>% P/V</b>	<b>CAS</b>
<b>Extracto de piretrinas</b> <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.		
<b>SECCIÓN 4</b>		
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>		
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	Mantenga los párpados bien abiertos y lávelos con agua limpia durante 15 minutos.	
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	Quitar las ropas contaminadas y bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.	
<b>INHALACIÓN</b>	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®

<b>INGESTIÓN</b>	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.
<b>ANTÍDOTO RECOMENDADO</b>	Dado que no existe un antídoto específico se recomienda dar un tratamiento sintomático.
<b>INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL.</b>	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 <b>INCONSCIENTE</b> no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
<b>SECCIÓN 5</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS</b>	Espuma, CO <sub>2</sub> o polvo seco, Niebla de agua.
<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN NO RECOMENDADOS</b>	Evitar el uso de chorro de agua. Evitar que el agua llegue a los desagües.
<b>PELIGROS ESPECIFICOS DE LA SUSTANCIA</b>	La exposición a los productos de descomposición puede ser dañina a la salud.
<b>MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO</b>	Se debe usar un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada en condiciones de incendio.
<b>SECCIÓN 6</b>	
<b>MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL</b>	
<b>PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:</b>	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.
<b>PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:</b>	Evitar que el producto penetre en el suelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
<b>MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGA:</b>	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

<b>PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO</b>	<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>
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIEN INCOMPATIBILIDAD</b>	<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	
<b>PARÁMETROS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (VLE-PPT Y/O VLE-CT Y/O VLE-P)</b>	No disponible.
<b>CONTROLES TECNICOS APROPIADOS</b>	Siempre proporcione una ventilación general efectiva.
<b>MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)</b>	<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	
<b>APARIENCIA</b>	Aerosol.
<b>OLOR</b>	Característico
<b>UMBRAL DEL OLOR</b>	No determinado
<b>pH</b>	No determinado
<b>PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN</b>	No determinado
<b>PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN</b>	No determinado
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	No determinado
<b>VELOCIDAD DE VAPORACIÓN</b>	No determinado
<b>INFLAMABILIDAD (SÓLIDO O GAS)</b>	No determinado
<b>LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD</b>	No determinado
<b>PRESIÓN DE VAPOR</b>	No determinado
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	No determinado
<b>DENSIDAD RELATIVA</b>	0.7747 g/ml @ 20°C
<b>SOLUBILIDAD</b>	Soluble en agua

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N-OCTANOL/AGUA</b>	No determinado
<b>TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA</b>	No determinado
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN</b>	No determinado
<b>VISCOSIDAD</b>	No determinado
<b>SECCIÓN 10</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>REACTIVIDAD</b>	El producto no reacciona con el material de los envases. No es corrosivo. Es incompatible con excesivo calentamiento y fuego.
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA</b>	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS</b>	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
<b>CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE</b>	Mantener alejado de la exposición directa al sol y de temperaturas superiores a 40°C.
<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b>	No hay información disponible.
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b>	Puede descomponerse a altas temperaturas formando gases tóxicos como dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) y Monóxido de carbono (CO).
<b>SECCIÓN 11</b>	
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE INGRESO</b>	<u>Ojos</u> : Puede causar irritación. <u>Piel</u> : Puede causar irritación. <u>Inhalación</u> : Puede causar irritación. <u>Ingestión</u> : Puede causar irritación.
<b>SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS</b>	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.
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	DL <sub>50</sub> ORAL (Ratón): > 2000 mg/kg DL <sub>50</sub> DÉRMICA (Rata): > 2000 mg/kg
<b>*CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEA</b>	Conejo albino Mínimamente irritante
<b>*LESIÓN OCULAR GRAVE /IRRITACIÓN OCULAR</b>	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.
<b>*SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA</b>	Conejillo de indias No sensibilizante
<b>*MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS</b>	No mutagenico

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALL-SPRAY NATURAL®

<b>GERMINALES</b>	
* <b>CARCINOGENICIDAD</b>	En el momento de esta revisión, no se encontraron estudios sobre la potencial actividad carcinogénica en humanos.
* <b>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN</b>	Piretrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.
*Corresponde al material técnico Piretrina.	
<b>SECCIÓN 12</b>	
<b>INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
* <b>TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA</b>	<p><u>TOXICIDAD EN PECES</u> Aguda 24 horas. (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC<sub>50</sub> = 56 µg/l</p> <p><u>TOXICIDAD EN AVES</u> Aguda (<i>Anas platyrhynchos</i>) LD<sub>50</sub> = &gt; 51151 mg/kg</p> <p><u>TOXICIDAD EN ABEJAS</u> Aguda oral 48 horas (<i>Apis mellifera</i>) LD<sub>50</sub> = 0.013 µg/abeja</p> <p><u>TOXICIDAD EN ALGAS</u> Aguda. 72 horas EC<sub>50</sub> = 320 mg/l</p>
<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD</b>	Sin datos disponibles.
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN</b>	Sin datos disponibles.
<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b>	Sin datos disponibles.
<b>OTROS EFECTOS ADVERSOS</b>	No hay información adicional.
*Corresponde al material técnico Piretrina.	
<b>SECCIÓN 13</b>	
<b>INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS</b>	
<p><b>MÉTODOS DE ELIMINACIÓN</b> 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	
<b>Numero ONU:</b> <b>Clase:</b> <b>Riesgo secundario:</b> <b>Denominación para embarque:</b>  <b>Pictograma:</b>	3504 2.1 6.1 Producto químico a presión, inflamable, toxico n.e.p (Extracto de piretrinas 1.00%).  
<b>RIESGOS AMBIENTALES</b>	<u>Contaminante marino</u>
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO</b>	No hay información adicional.
SECCIÓN 15	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
<b>DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE</b>	
	<b>Piretrina</b>
Contaminante Orgánico Persistente (UNEP)	<b>No listado</b>
Convenio de Rotterdam (PIC)	<b>No listado</b>
Pesticidas obsoletos (WHO)	<b>No listado</b>
Registrado U.S. EPA.	<b>No</b>
Contaminante atmosférico peligroso U.S. EPA.	<b>No listado</b>
Sustancia registrada en California (CA)	<b>No</b>
Contaminante de aguas subterráneas (CA)	<b>No listado</b>
SECCIÓN 16	
OTRA INFORMACIÓN	
<b>Abreviaturas</b>	<b>CAS:</b> Número de Registro de Servicio de Resumen Químico. <b>% P/V:</b> Porcentaje en peso/volumen. <b>DL50:</b> 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. <b>UN:</b> Naciones Unidas. <b>N.E.P.:</b> No especificada (o) en otra parte.
<b>ÚLTIMA REVISIÓN:</b>	24/09/2018
<b>VERSIÓN QUE SUSTITUYE:</b>	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.