



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

### SECCIÓN 1

#### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA</b>	<b>DAGGER®</b>
<b>NOMBRE COMÚN</b>	<b>TIAMETOXAM</b>
<b>USO RECOMENDADO</b>	Insecticida de uso domestico
<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 TELÉFONO</b>	(33) 3133 0013
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (ATOX) 01800 000 2869

### 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 4

##### Elementos de la señalización

Palabras de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de Peligro

**H303** Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
**H313** Puede ser nocivo en contacto con la piel  
**H333** Puede ser nocivo si se inhala.

Consejos de prudencia

**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.  
**P501** Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas nacionales, regionales o internacionales.

**Otros peligros:** No hay información adicional.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

### SECCIÓN 3

#### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTE

NOMBRE QUÍMICO	% EN PESO	CAS
<b>TIAMETOXAM</b> (EZ)-3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilideno(nitro)amina	1.00	153719-23-4
Atrayente, amargante, vehículo	99.00	-

### SECCIÓN 4

#### PRIMEROS AUXILIOS

<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 lave la piel con abundante agua corriente y jabón.
<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 DAGGER®

<b>INGESTIÓN</b>	No induzca el vómito, a menos que lo indique el médico, enjuague la boca con abundante agua limpia. Si la persona vomita, asegúrese de que las vías respiratorias estén libres de obstrucción. Succione cualquier secreción oral o nasal. Llame al médico de inmediato.
<b>SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS</b>	Por ingestión puede causar vómitos, dolor abdominal, temblor muscular y falta de coordinación. Por inhalación puede causar irritación de las membranas mucosas, nariz y vías respiratorias. Por contacto dérmico puede causar irritación en la piel. Por contacto ocular puede causar irritación leve en los ojos.
<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>	Proporcione tratamiento sintomático.
<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.
<b>PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA</b>	Los productos de combustión pueden ser tóxicos y / o irritantes. Puede producir humos tóxicos de cloro, hidrogeno, dióxido de carbono, monóxido de carbono y aldehídos.
<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. Lave el equipo de protección personal y el equipo contra incendio antes de utilizarlo de nuevo.
<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>	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>	No permita que el agua de lavado de la fuga o derrame entre en contacto con fuentes de agua (drenaje, aguas superficiales y subterráneas).
<b>MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA</b>	Aislar e identificar el área. Aspirar o barrer los residuos y



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

<b>CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGA:</b>	colocarlos en un tambor identificado para proceder a su disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
<b>SECCIÓN 7</b>	
<b>MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO</b>	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.
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD</b>	Almacene en su envase original 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.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

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 TÉCNICOS APROPIADOS</b>	Siempre proporcione una ventilación general efectiva.
<b>MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)</b>	<p><u>Protección de los ojos y cara:</u> Usar lentes de seguridad y mascarilla contra polvos y vapores tóxicos para evitar salpicaduras o exposición a polvo.</p> <p><u>Protección de la piel:</u> Usar guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo o neopreno. 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> Usar mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, para evitar la exposición del producto.</p>
SECCIÓN 9	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
<b>APARIENCIA<sup>1</sup></b>	Gránulos de color rojo-amarillo.
<b>OLOR<sup>1</sup></b>	Característico
<b>pH<sup>1</sup></b>	No determinado
<b>PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN<sup>1</sup></b>	No aplica
<b>PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN<sup>2</sup></b>	No determinado
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN<sup>2</sup></b>	No determinado
<b>VELOCIDAD DE VAPORACIÓN<sup>2</sup></b>	No determinado
<b>INFLAMABILIDAD (SÓLIDO O GAS)<sup>2</sup></b>	No determinado
<b>LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD<sup>2</sup></b>	No determinado
<b>PRESIÓN DE VAPOR<sup>2</sup></b>	6.60 X10 <sup>-06</sup> mPa
<b>DENSIDAD RELATIVA<sup>2</sup></b>	1.57 g/ml
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA<sup>2</sup></b>	4100 mg/L
<b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN: n-</b>	No determinado

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

octanol/agua <sup>2</sup>	
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA <sup>2</sup>	No determinado
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN <sup>2</sup>	No determinado
<sup>1</sup> datos del producto; <sup>2</sup> datos del ingrediente activo	
<b>SECCIÓN 10</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
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	Excesivo calor y fuego.
MATERIALES INCOMPATIBLES	No disponible.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Se puede descomponer a altas temperaturas formando gases tóxicos.
<b>SECCIÓN 11</b>	
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
INFORMACIÓN SOBRE POSIBLES VÍAS DE INGRESO <sup>1</sup>	<u>Ojos</u> : Puede causar irritación ocular. <u>Piel</u> : Puede causar irritación de la piel. <u>Ingestión</u> : Puede ser nocivo si se ingiere
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS <sup>1</sup>	Por ingestión puede causar vómitos, dolor abdominal, temblor muscular y falta de coordinación. Por inhalación puede causar irritación de las membranas mucosas, nariz y vías respiratorias. Por contacto dérmico puede causar irritación en la piel. Por contacto ocular puede causar irritación leve en los ojos.
TOXICIDAD AGUDA <sup>1</sup>	DL <sub>50</sub> ORAL > 2000 Rata mg/kg DL <sub>50</sub> DÉRMICA > 2000 Rata mg/kg CL <sub>50</sub> INHALACIÓN: 1.5 Rata mg/L
CORROSIÓN /IRRITACIÓN CUTÁNEA <sup>2</sup>	Ligeramente irritante.
LESIÓN OCULAR GRAVE /IRRITACIÓN OCULAR <sup>2</sup>	Ligeramente irritante
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA <sup>2</sup>	Ligeramente sensibilizante
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES <sup>2</sup>	Sin datos disponibles.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

<b>CARCINOGENICIDAD<sup>2</sup></b>	Sin datos disponibles.
<b>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN<sup>2</sup></b>	Sin datos disponibles.
<sup>1</sup> datos del producto; <sup>2</sup> datos del ingrediente activo	
<b>SECCIÓN 12</b>	
<b>INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
<b>TOXICIDAD AGUDA Y CRÓNICA</b>	<u>TOXICIDAD EN PECES<sup>1</sup></u> Aguda 96 horas ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) LC <sub>50</sub> >125 mg/L  <u>TOXICIDAD EN AVES<sup>1</sup></u> Aguda ( <i>Anas platyrhynchos</i> ) LD <sub>50</sub> = 576 mg/kg  <u>TOXICIDAD EN ABEJAS<sup>1</sup></u> Aguda por contacto 48 horas ( <i>Apis mellifera</i> ) LD <sub>50</sub> = 0.024 µg abeja-1  <u>TOXICIDAD EN ALGAS<sup>1</sup></u> Aguda 72 horas EC <sub>50</sub> = >100 mg/l
<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.
<sup>1</sup> datos del ingrediente activo	
<b>SECCIÓN 13</b>	
<b>INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b>	
<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). 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. No reúse los envases vacíos. Realice el triple lavado de los envases vacíos, antes de ser enviados a su disposición final.	

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

SECCIÓN 14	
INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
<b>Numero ONU:</b> <b>Clase:</b> <b>Etiquetado:</b> <b>Grupo de embalaje:</b> <b>Denominación para embarque:</b>  <b>Pictograma:</b>	UN 2588 6.1 6.1 III PLAGUICIDA SÓLIDO, TOXICO, N.E.P. (Tiametoxam 1.00%)  
<b>RIESGOS AMBIENTALES</b>	Contaminante marino
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO</b>	No hay información adicional.
SECCIÓN 15	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE	
Contaminante Orgánico Persistente (UNEP) Convenio de Rotterdam (PIC) Pesticidas obsoletos (WHO) Registrado U.S. EPA. Contaminante atmosférico peligroso U.S. EPA. Contaminante de aguas subterráneas (CA)	No listado No listado No listado Si No listado Si Potencial
SECCIÓN 16	
OTRA INFORMACIÓN	
<b>Abreviaturas</b>	<b>CAS:</b> Número de Registro de Servicio de Resumen Químico. <b>DL<sub>50</sub>:</b> 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. <b>CL<sub>50</sub>:</b> Concentración letal media. Concentración, calculada estadísticamente, de una sustancia, que se espera mate al 50%



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DAGGER®

	de 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.
--	---

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.