

AGITA 10 WG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

V2 - Fecha de elaboración: 10 Junio-2019

SECCIÓN 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Agita 10 WG
Número de registro ISP	P-376/18
Usos identificados	Insecticida
Usos desaconsejados	Cualquier otro uso

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la compañía	Eli Lilly Interamérica Inc. y Cía Ltda.
Dirección	Rosario Norte 555, Of 1903, Piso 19, Las Condes Santiago Chile
Número de teléfono	+56 2 26119239
Teléfono de emergencia	Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica, CITUC. +56 2 26353800 (Atención las 24 hrs los 365 días del año)

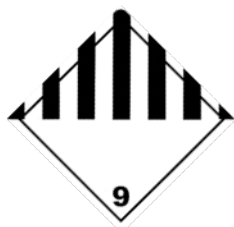
SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con la Norma Chilena Oficial NCh 382	Clase 9 – Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
---	---

Elementos de la etiqueta

Etiquetado NCh 2190, Clase 9 Misceláneos – Pictograma SGA – NCh 1411	Contiene: Thiamenthoxam
--	-------------------------



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre genérico	Concentración rango	N° CAS
Thiamethoxam	10	153719-23-4
Componentes no	Peligrosos	
Cis-tricos-9-eno	0.01 – 0.1	27519-02-4

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia/prevenición

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P261	Evitar respirar la niebla o el vapor
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
P273	Evitar su liberación al medio ambiente
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Respuesta

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua
P304+ P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P391	Recoger el vertido

Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave
------	--------------------

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/ recipiente en conformidad con la normativa local, regional, nacional e internacional.
------	--

Información suplementaria en la etiqueta	ninguno
Otros peligros conocidos	ninguno conocido

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muestre la etiqueta).

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Lave la piel de inmediato con abundante agua. Obtenga atención médica en caso de irritación persiste.
Contacto con los ojos	Enjuague con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Protección de primeros auxilios.

- Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones para protegerse a sí mismo.
- Tratamiento sintomático.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No Disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Mantenga lejos al personal no necesario. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla o el vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la HDS.
Para el personal de emergencia	Mantenga alejado al personal no necesario. Use protección personal recomendada en la sección 8 de la HDS.

Precauciones medio ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medioambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las corrientes de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile el área contaminada. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No debe liberarse en el medio ambiente. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Derrames Grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Palee el material en el recipiente de residuos. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Derrames secos pequeños: Con una pala limpia coloque el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo Suelto; mueva los recipientes del área del derrame. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nota: Nunca devolver el producto derramado al envase original para su reutilización. Limpiar en consonancia con los reglamentos aplicables. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Deposición final

- Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Asegúrese una ventilación adecuada. Evitar respirar la niebla o el vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Almacenamiento

Mantener a temperatura bajo los 25°C., guardar bajo llave y guardar en el recipiente original bien cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

N° CAS	Sustancia	Tipo	Valor
153719-234	Tiametoxam	TWA (8 horas)	42 µg/m ³

Valores límite biológico: No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente o los ingredientes.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.

Protección ocular: Use gafas de seguridad con protectores laterales o (goggles). Gafas de seguridad con protección laterales conforme con la EN 166

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Use guantes adecuados a los productos químicos.

Medidas de ingeniería

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Estado físico: Sólido - Forma: Sólido - Color: Blanco o Beige
Olor	Inodoro
pH	No es aplicable
Punto de fusión/punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto inicial de ebullición	No disponible
Aspecto	Granulado
Punto de inflamación	No es aplicable
Límites de explosividad o inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	No es aplicable
Densidad relativa del vapor	No es aplicable
Densidad	0.50 – 0.70 g/cm ³
Solubilidad(es)	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Reactividad	El producto es estable bajo condiciones normales.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.
Uso previsto	Producto de uso veterinario

Sección 11: Información toxicológica

Agita 10 WG	
LD50 Oral (ratas)	>5000 mg/kg
LD50 Dérmica (ratas)	>2000 mg/kg
LC50 Inhalación (ratas)	No disponible.
Tiametoxam (CAS 153719-23-4)	
LD50 Oral (ratas)	1563 mg/kg
LD50 Dérmica (ratas)	>2000 mg/kg
LC50 Inhalación (ratas)	>3720 mg/kg

Exposición prolongada al producto puede causar irritación en la piel o los ojos.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad Tiametoxam	Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Acuatico	
Algas	CE50b Alga verde (selenastrum capricomutum) >81.8 mg/l, 72 horas
	CE50r Alga verde (selenastrum capricomutum) >81.8 mg/l, 72 horas

Crustáceos EC50	Dafnia magna	>100 mg/l 48 horas
Otros EC50	Micro organismos de depuración	>100 mg/l, 3 horas (lodo de depuradora activo)
Pez LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson	>100 mg/l, 96 horas
Terrestre		
LD50	Pato	576 mg/kg, 14 días
Otro LD50	Codorniz	1552 mg/kg, 14 días
Sedimento EC50	Midge (Chironomus riparius)	0.035 mg/l, 48 horas (Static wáter/ sediment system)
NOEC	Midge (Chironomus riparius)	0.01 mg/l, 30 días (Static wáter/ sediment system)
Degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.	
Potencial bioacumulativo	No hay datos disponibles.	
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.	

SECCIÓN 13: Información sobre la disposición final

Los envases y restos del producto deben ser dispuestos mediante empresas especializadas para la disposición de este tipo de residuos. No contaminar las aguas superficiales o canales con restos de producto o envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Número UN	3077
Designación oficial de transporte	Sustancia Sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente
Clasificación de peligro primario UN	Materia Sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Tiametoxam)
Clase	9
Grupo embalaje/envase	III
Peligros ambientales	Sí
Numero de Guía ante Emergencias	171
Disposiciones especiales	274,332,335,375

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

NCh 382/17: Mercancías peligrosas –clasificación

NCH 2245/15: Hoja de datos de seguridad para productos químicos- Contenido y orden de las secciones.

NCh 2120/9: Sustancias peligrosas – Parte 9: Clase 9 – Sustancias y objetos peligrosos varios

Decreto Supremo 594: Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

NCh 2190.Of2003: Transporte de sustancias peligrosas – Distintivos para la identificación de riesgos

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Información de revisión: Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Lista de abreviaturas: DL50: dosis letal 50%
 CL50: concentración letal 50%
 CE50: concentración efectiva 50%
 TWA: Valor promedio ponderado en el tiempo
 EN: Norma Europea

Desde la fecha de emisión, se está facilitando la información disponible, relativa a la manipulación de este material en los centros de trabajo. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe, en la creencia de que es exacta. ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS NO OTORGA NINGUN TIPO DE GARANTIA (TAMPOCO OTORGA LA GARANTIA DE COMERCIALIZACION NI DE ADECUACION PARA UN USO DETERMINADO). En el supuesto de un incidente adverso relacionado con este material, esta hoja de datos de seguridad no constituye una alternativa a la consulta con el personal técnico adecuado. Esta hoja de datos de seguridad tampoco pretende sustituir a la información que pueda acompañar al producto terminado.