1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : **CROP NEON MAX**

Teléfono de emergencia : (444) 137-1639, (444) 137-1640, SINTOX: Servicio gratuito las 24 hr: (55) 55 98 66 59/ (55) 5611 2634/ 01 800 00 928 00

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Insecticida

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia : Intervención:
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico sila persona se encuentra mal.

Otros peligros

No conocidos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
thiamethoxam	153719-23-4	>= 20 -< 30
propane-1,2,3-triol	56-81-5	>= 1 -< 5
metalaxyl-M	70630-17-0	>= 1 -< 3
fludioxonil	131341-86-1	>= 1 -< 5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	:	Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad Cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
En caso de inhalación	:	Lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos	:	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
En caso de ingestión	:	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.NO provocar el vómito.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	:	Inespecífico No existen síntomas conocidos o esperados.
Notas especiales para un médico tratante	:	No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	:	Medios de extinción - incendios pequeños. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes. Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada.
Agentes de extinción inadecuados	:	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos durante la extinción de incendios	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negroconteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposición puede causarproblemas de salud.

Métodos específicos de extinción	:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos alfuego.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones ambientales	:	Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales de contención y limpieza	:	Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (versección 13). Limpie a fondo la superficie contaminada. Limpie con detergentes. Evite los disolventes.Retener y eliminar el agua contaminada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	:	No se requieren medidas de protección especiales contra incendios. Evite el contacto con los ojos y la piel. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Condiciones para el almacenaje seguro	:	No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugarseco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros decontrol / Concentraci ónpermisible	Bases
thiamethoxam	153719-23-4	TWA	3 mg/m3	Syngenta
propane-1,2,3-triol	56-81-5	VLE-PPT (Niebla)	10 mg/m3	NOM-010-STPS-2014
metalaxyl-M	70630-17-0	TWA	5 mg/m3	Syngenta
fludioxonil	131341-86-1	TWA	5 mg/m3	Syngenta

Disposiciones de ingeniería : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de losriesgos reales en uso.
Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional.

Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentracionespor encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.
Seleccione la protección para piel y el cuerpo con base a las características físicas del trabajo.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre Frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
PH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/rango	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.154 g/cm3 (25 °C)
Solubilidad	
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: Ninguno razonablemente previsible.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones a evitar	: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	: No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos	: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición
Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad Oral Aguda	: DL50 (Rata, hembra): 5,000 mg/kg Valoración: El componente/mezcla es levemente tóxico después de una sola ingestión. Observaciones: Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación Observaciones: Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda. Observaciones: Los datos toxicológicos se han tomado apartir de productos de composición similar.

Componentes

thiamethoxam:

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): 1,563 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 3.72 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

metalaxyl-M:

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50 (Rata, macho): 953 mg/kg DL50 (Rata, hembra): 375 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.29 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidadaguda por inhalación Observaciones: Concentración más alta alcanzable
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

fludioxonil:

Toxicidad Oral Aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.6 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidadaguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Corrosión/irritación cutáneas

Producto:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel
Observaciones	:	Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.

Componentes:

thiamethoxam:
Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

metalaxyl-M:
Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

fludioxonil:
Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Observaciones : Los datos toxicológicos se han tomado a partir de productos de composición similar.

Componentes:
thiamethoxam:
Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

metalaxyl-M:
Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

fludioxonil:
Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Producto:
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.
Observaciones : Derivado de los componentes.

Componentes:
thiamethoxam:
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

metalaxyl-M:
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

fludioxonil:
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad de células germinales

Componentes:

thiamethoxam:
Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

metalaxyl-M:
Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

fludioxonil:
Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

thiamethoxam:
Carcinogenicidad - Valoración : Tumores hepáticos se observaron en los ratones, estos noson relevantes para los seres humanos.

metalaxyl-M:
Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

fludioxonil:
Carcinogenicidad -Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

thiamethoxam:
Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

metalaxyl-M:
Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

fludioxonil:
Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas
Componentes:
metalaxyl-M:
Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específicade órganos blanco, exposición única.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

thiamethoxam:
Observaciones : No muestra neurotoxicidad en experimentos con animales.

fludioxonil:
Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad crónica.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos., La clasificación del producto es basada en la sumatoria de las concentraciones de los componentes clasificados.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La clasificación del producto es basadaen la sumatoria de las concentraciones de los componentesclasificados.

Componentes:

thiamethoxam:
Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Cloeon sp.): 0.014 mg/lTiempo de exposición: 48 h

CE50 (Chironomus riparius): 0.035 mg/lTiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 81.8 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 81.8mg/l
Punto final: Tasa de crecimientoTiempo de exposición: 72

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 88 d
Tipo de Prueba: Primera fase de vida

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 100 mg/l Tiempo de exposición: 21 d NOEC (Chironomus riparius (larva de mosca de arena)): 0.01mg/l Tiempo de exposición: 30 d
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	10
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

metalaxyl-M:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 271 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 19.7mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 50 mg/l Tiempo de exposición: 28 d
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 25 mg/l Tiempo de exposición: 21 d
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

fludioxonil:

Toxicidad para peces	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.23 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0.27 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 0.44 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.132mg/l Tiempo de exposición: 96 h ErC50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0.43 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0.14 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	1
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.04 mg/l Tiempo de exposición: 28 d NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.039 mg/l Tiempo de exposición: 33 d
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.035 mg/l Tiempo de exposición: 21 d NOEC (Americamysis (camarón misidáceo)): 0.018 mg/l Tiempo de exposición: 28 d
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	:	1
Toxicidad hacia los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

thiamethoxam:

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	:	Vida media para la degradación: 11 d Observaciones: El producto no es permanente.

metalaxyl-M:

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	:	Vida media para la degradación: 22.4 - 47.5 d Observaciones: El producto no es permanente.

fludioxonil:
Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Componentes:

thiamethoxam:
Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: -0.13 (25 °C)

metalaxyl-M:
Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.71 (25 °C)

fludioxonil:
Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 4.12 (25 °C)

Movilidad en suelo

Componentes:

thiamethoxam:
Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Moderadamente móvil en los suelos

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 51 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

metalaxyl-M:
Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Metalaxil tiene un rango de movilidad que varía entre baja y muy alta dependiendo del tipo de suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: < 50 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

fludioxonil:
Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo	:	Tiempo de disipación: 14 d Porcentaje de disipación: 50 % (DT50) Observaciones: El producto no es permanente.

Otros efectos nocivos
Componentes:

metalaxyl-M:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB	:	No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

fludioxonil:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB	:	No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos	:	No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contendor utilizado. No elimine el desecho en el alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
Envases contaminados	:	Vacíe el contenido restante. Enjuague los recipientes tres veces. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado localo a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales
UNRTDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

IATA-DGR

No. UN/ID	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)

Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	Miscellaneous
Instrucción de embalaje (avión de carga)	:	964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	:	964
Peligroso para el medio ambiente	:	si

Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Contaminante marino	:	si

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC
No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NOM-002-SCT

Número ONU	:	UN 3082
Designación oficial de transporte	:	SUBSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (THIAMETHOXAM)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9

Precauciones especiales para los usuarios
La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descriptas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modode transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Cápsulas, Tabletas y / o Comprimidos.	:	No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantesdel Ambiente Laboral
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.

MX / 1X