

**NEW LEVERAGE** 

Versión 3 / MEX Fecha de revisión: 16.05.2020 102000011078 Fecha de impresión: 21.05.2020

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial NEW LEVERAGE

Código del producto (UVP) 06361331

1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer de México, S. A. de C. V.

Miguel de Cervantes Saavedra No. 259, Granada 11520 Ciudad de México

México

**Teléfono** 800 229 3727

Departamento Responsable Seguridad Industrial

Página web www.bayercropscience.com.mx

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Bayer de México: 8007125997 (24 hr); (55) 57 28 3128 Emergencias

Bayer

SINTOX: (55) 98 6659 Lada sin costo: 800 009 2800; SETIQ 800 214

00 (24 h)

## **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## Clasificación de acuerdo a NOM.

Toxicidad aguda: Categoría 5

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 5

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda: Categoría 5

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Irritación ocular: Categoría 2

H319 Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1



## **NEW LEVERAGE**

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo a NOM.

## Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Imidacloprid Deltametrina

## Símbolo(s)





Palabra de advertencia: Atención

#### Indicaciones de peligro

H303 + H313 Puede ser nocivo por ingestión, por contacto con la piel o si se inhala.

+ H333

H319 Provoca irritación ocular grave.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

#### 2.3 Otros peligros

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

### Naturaleza química

Dispersión de base oleosa (OD) Imidacloprid 75 g/l, Deltametrina 10 g/l

## **Componentes peligrosos**

Nombre	No. CAS	Conc. [%]
Imidacloprid	138261-41-3	7.65
Deltametrina	52918-63-5	1.02
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	68584-23-6	> 1 - < 10
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter	64366-70-7	> 1 - < 25
2-etilhexan-1-ol	104-76-7	> 1 - < 10
Alcohol etoxilado	106232-83-1	> 1 - < 3
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	> 0.1 – < 1
aceite de girasol	8001-21-6	> 1



**NEW LEVERAGE** 

Versión 3 / MEX Fecha de revisión: 16.05.2020 102000011078 Fecha de impresión: 21.05.2020

#### **Otros datos**

Imidacloprid	138261-41-3	Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic)
Deltametrina	52918-63-5	Factor-M: 1,000,000 (acute), 1,000,000 (chronic)
2,6-Di-terc-butil-p- cresol	128-37-0	Factor-M: 1 (chronic)
		Factor-M: 1 (acute)

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones

generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa

contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación** Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y

abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de

información toxicológica.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos

15 minutos. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los

síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a

un médico si aparece y persiste una irritación.

**Ingestión** Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. No

provocar el vómito. No dejar el afectado sin vigilancia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Local:, Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave,

Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Tos, Estornudos

Sistémico:, malestar pectoral, taquicardia, Hipotensión, Náusea, Dolor

abdominal, Diarrea, Vómitos, Visión borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Prostración, Hiperreacción de las vías respiratorias, Edema pulmonar, Palpitación,

Fasciculación muscular, Apatía, Vértigo

# 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente



**NEW LEVERAGE** 

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

Riesgos Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no

debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o

carbamatos.

**Tratamiento** Tratamiento sistémico: Tratamiento inicial: sintomático. Controlar las

funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital. Contraindicación: atropina. Contraindicación: derivados de adrenalina. No existe antídoto

específico. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de

cremas o aceites que contengan vitamina E.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Arena

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO),

Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de

fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las

aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de

agua.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies

contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.



**NEW LEVERAGE** 

Versión 3 / MEX Fecha de revisión: 16.05.2020 102000011078 Fecha de impresión: 21.05.2020

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores

apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción

apropiadas.

Medidas de higiene Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las

ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa

que no puede limpiarse.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar el producto a granel o envasado en un almacén cerrado o en lugares protegidos de la

luz directa del sol y de las heladas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados HDPE (polietileno de alta densidad)

Coex HDPE/EVOH/HDPE

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Imidacloprid	138261-41-3	0.7 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Deltametrina	52918-63-5	0.01 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m³ (CPT)	04 2014	MX OEL
(Parte (fracción) y vapor		,		



## **NEW LEVERAGE**

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

inhalables.)			
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m³	OES BCS*
		(TLV)	

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material Caucho nitrílo
Tiempo de penetración > 480 min
Espesor del guante > 0.4 mm
Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con

la EN 374.

## Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

## Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.



**NEW LEVERAGE** 

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma dispersión
Color blanco

Olor débil, característico
Umbral olfativo Sin datos disponibles

**pH** 4.0 - 6.0 (1 %) (23 °C) (CIPAC C agua (500ppm))

Punto/intervalo de fusión Sin datos disponibles

Temperatura de ebullición Sin datos disponibles

Punto de inflamación 104 °C

Inflamabilidad Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

385 °C

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)

Sin datos disponibles

Límite superior de

explosividad

Sin datos disponibles

Límites inferior de

explosividad

Sin datos disponibles

Presión de vapor
Tasa de evaporación
Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor
Densidad relativa
Sin datos disponibles
Sin datos disponibles
Sin datos disponibles
aprox. 0.98 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua dispersable

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Imidacloprid: log Pow: 0.57

Deltametrina: log Pow: 6.4 (25 °C)

Viscosidad, dinámica <= 500 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 7.5 /s

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades comburentes No propiedades comburentes

Explosividad No explosivo

92/69/CEE A.14 / OCDE 113

**9.2 Otra información**No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.



**NEW LEVERAGE** 

Versión 3/MEX Fecha de revisión: 16.05.2020 102000011078 Fecha de impresión: 21.05.2020

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

evitarse

**10.4 Condiciones que deben** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de

descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones

normales de uso.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

DL50 (Rata) 2,500 mg/kg Toxicidad oral aguda CL50 (Rata) > 5.383 mg/l Toxicidad aguda por inhalación Tiempo de exposición: 4 h

Producto evaluado en forma de aerosol respirable.

Concentración más alta alcanzable.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata) > 4,000 mg/kg

Corrosión o irritación

cutáneas

Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

Lesiones o irritación ocular

graves

Irrita los ojos. (Conejo)

Sensibilización respiratoria

o cutánea

Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson &

Kligman

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Imidacloprid: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Deltametrina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Imidacloprid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con

Deltametrina produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales. Los efectos tóxicos de Deltametrina se relacionan con: efectos neuroconductuales transitorios típicos de la neurotoxicidad piretroide.

## Evaluación de la mutagénicidad



## **NEW LEVERAGE**

Versión 3/MEX 102000011078

Fecha de revisión: 16.05.2020

Fecha de impresión: 21.05.2020

Imidacloprid no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

Deltametrina no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

#### Evaluación de la carcinogénesis

Imidacloprid no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones. Deltametrina no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

#### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Imidacloprid causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Imidacloprid se relaciona con su toxicidad para los padres.

Deltametrina no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

#### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Imidacloprid causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Imidacloprid están relacionados con la toxicidad maternal. Deltametrina causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Deltametrina están relacionados con la toxicidad maternal.

## Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### **Efectos interactivos**

Sin datos disponibles

## Cuando no se disponga de datos químicos específicos

Sin datos disponibles

## **Mezclas**

Sin datos disponibles

#### Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 211 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0.00015 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica deltametrina.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 85 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

CL50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 0.0552 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.



NEW LEVERAGE

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0.000013 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica deltametrina.

Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos

EC10 (Chironomus riparius (quirnomido)): 2,09 μg/l

Tiempo de exposición: 28 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 10 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica imidacloprid.

CE50 (Algas) > 9.1 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica deltametrina.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Imidacloprid:

No es rápidamente biodegradable

Deltametrina:

No es rápidamente biodegradable

**Koc** Imidacloprid: Koc: 225

Deltametrina: Koc: 10240000

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación Imidacloprid:

No debe bioacumularse.

Deltametrina: Factor de bioconcentración (FBC) 1,400

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Imidacloprid: Moderadamente móvil en suelos

Deltametrina: No móvil en suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT y MPMB Imidacloprid: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Deltametrina: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica

complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos



**NEW LEVERAGE** 

Versión 3/MEX Fecha de revisión: 16.05.2020 102000011078 Fecha de impresión: 21.05.2020

**Producto** Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa

local.

**Envases contaminados** Realice el triple lavado del envase vacío y vierta el agua de enjuague

> en el deposito o contenedor donde prepare la mezcla para aplicación. 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.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**NOM (Transporte terrestre)** 

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA LIQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA

transporte de las Naciones Unidas PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DELTAMETRINA EN SOLUCIÓN)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

**IMDG** 

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(DELTAMETHRIN SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш

14.5 Contaminante marino SI

**IATA** 

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID.

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(DELTAMETHRIN SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

9

9

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

## 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.



NEW LEVERAGE

 Versión 3 / MEX
 Fecha de revisión: 16.05.2020

 102000011078
 Fecha de impresión: 21.05.2020

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Número de registro RSCO-MEZC-1101G-301-409-009

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### Abreviaturas y acrónimos

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

CEx Concentración efectiva de x%
CIx Concentración de inhibición de x%

CLx Concentración letal de x%

Conc. Concentración DLx Dosis letal de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EN/NE Norma Europea

ETA Estimación de toxicidad aguda

EU/UE Unión Europea

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chamicals in Bulk (IBC Code). Cédigo internacional para la construcción y el cruino.

Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

MPT Media ponderada en el tiempo

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable

NOM NORMA Oficial Mexicana

No. CE Número de la Comunidad Europea

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

UN Naciones Unidas

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.