

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto**Nombre del producto** DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE**Otros medios de identificación****Código del producto** 50000820**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso****Uso (s) recomendado (s)** Puede usarse solo como insecticida.**Restricciones de uso**Use según lo recomendado por la etiqueta.
Únicamente para uso profesional.**Datos del proveedor o fabricante****Proveedor**FMC Corporation
2929 WALNUT ST
PHILADELPHIA PA 19104
USA
(215) 299-6000
SDS-Info@fmc.com**Teléfono de emergencia**

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - EE. UU.)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)
1703 / 527-3887 (CHEMTREC - Alternativo)

Emergencia médica:

U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148

Todos los demás países: +1 651 / 632-6793 (Recolectar)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos Inflamables : Categoría 3

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 2

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

ca de órganos blanco - exposición única

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas : Categoría 2

Peligro de aspiración : Categoría 1

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H226 Líquido y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H330 Mortal si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación/ antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 10/09/2023 Número de HDS: 50000820 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua/ ducharse.

P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	≥ 70 - < 90
α -cipermetrina (ISO)	67375-30-8	≥ 10 - < 20
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts	84989-14-0	≥ 1 - < 5
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	≥ 1 - < 5
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	≥ 1 - < 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

- Consulte a un médico.
Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.
No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Si ha caído en la piel, enjuague bien con agua.
Si ha caído sobre la ropa, quítese la ropa.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.
Quítese los lentes de contacto.
Proteja el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No provoque vómitos.
No dé leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Lleve al afectado enseguida a un hospital.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos : Nocivo en caso de ingestión.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular grave.
Mortal si se inhala.
Puede irritar las vías respiratorias.
Susceptible de provocar cáncer.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente a los alcoholes
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico seco
- Agentes de extinción inapropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Peligros específicos de las : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

sustancias químicas peligrosas o mezclas	:	entre a los desagües o cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos. Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de carbono Compuestos clorados óxidos de azufre Productos de combustión peligrosos
Información adicional	:	El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la lucha contra incendios.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Utilice equipo de protección personal. Asegure una ventilación apropiada. Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Evite que el producto vaya al alcantarillado. Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	:	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 (ver sección 13).

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones	:	No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y
---	---	---

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 10/09/2023 Número de HDS: 50000820 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

de las fuentes de ignición.

- Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro :
- Evite la formación de aerosol.
 - No respire los vapores/polvo.
 - Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
 - Evite el contacto con los ojos y la piel.
 - Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
 - Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
 - Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 - Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
 - Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.
 - Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones de almacenamiento seguro :
- Entrada prohibida a toda persona no autorizada.
 - No fumar.
 - Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 - Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
 - Observar las indicaciones de la etiqueta.
 - Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento :
- No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición/protección personal

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar	64742-47-8	TWA	200 mg/m ³ (vapor total de hidrocarburos)	ACGIH
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 150 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA	100 ppm 300 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 150 mg/m ³	OSHA P0

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

- Protección respiratoria :
- Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Observaciones | : | La idoneidad para un determinado lugar de trabajo debe ser discutida con los productores de los guantes de protección. |
| Protección de los ojos | : | Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Use pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Ropa impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo. |
| Medidas de higiene | : | Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
No coma ni beba durante su utilización.
No fume durante su utilización.
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. |

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- | | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | ámbar |
| Olor | : | similar a un hidrocarburo |
| Umbral de olor | : | Sin datos disponibles |
| pH | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ congelación | : | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | 41.8 °C / 41.8 °C
Método: Método Tag de copa cerrada |
| Flamabilidad (líquidos) | : | Sostiene la combustión. |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad | : | Sin datos disponibles |

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

/ Límite de inflamabilidad inferior

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 910 - 920 g/l

Densidad aparente : Sin datos disponibles

Solubilidad

Hidrosolubilidad : emulsionable

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : No aplicable

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.
Mortal si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 942 mg/kg Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 0.21 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Observaciones: Basado en datos de materiales similares
Toxicidad dérmica aguda	:	DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Resultado	:	Moderada irritación de la piel
Observaciones	:	Puede causar irritación en la piel y/o dermatitis.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
Observaciones	:	Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Resultado	:	Causa sensibilización de la piel.
-----------	---	-----------------------------------

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Método: Directrices de prueba OECD 471
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
Especies: Ratón (machos y hembras)
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

α-cipermetrina (ISO):

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: prueba de mutación genética
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de aberración cromosómica
Resultado: negativo

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Aberración cromosómica de la médula ósea
Especies: Ratón
Vía de aplicación: Oral
Método: Directrices de prueba OECD 475
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutágeno de células germinales.

2-metilpropan-1-ol:

Genotoxicidad in vitro : Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles ma-

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

yores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos regulados de la OSHA.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad
Especies: Rata, machos y hembras
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Duración del tratamiento individual: 14 Weeks
Toxicidad general padres: NOAEC: 2.2 mg/l
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal
Especies: Rata
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general materna: NOAEL: 500 mg/kg peso corporal
Teratogenicidad: NOAEL: 2,000 mg/kg peso corporal
Observaciones: Los efectos sobre el desarrollo son una consecuencia de la toxicidad materna.

 α -cipermetrina (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron toxicidad reproductiva.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones
Toxicidad general padres: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporal
Toxicidad general F1: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporal
Método: Directrices de prueba OECD 416
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desarrollo
Especies: Rata
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: > 350 mg/kg peso corporal
Resultado: negativo
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Toxicidad para la reproducción - Valoración : El peso de la evidencia no apoya la clasificación para toxicidad reproductiva

2-metilpropan-1-ol:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata
Vía de aplicación: Inhalación
Fertilidad: NOAEC Mating/Fertility: 7.5 mg/l

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Producto:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:**

Especies : Rata
NOAEL : ≥ 200 ppm
Vía de aplicación : inhalación (vapor)
Tiempo de exposición : 13 weeks
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

 α -cipermetrina (ISO):

Especies : Perro
NOAEL : 3.5 mg/kg pc/día
Vía de aplicación : Oral - alimentación
Tiempo de exposición : 13 weeks
Órganos Diana : Sistema nervioso central

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Especies : Rata, machos y hembras
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Vía de aplicación : Oral
Tiempo de exposición : 9 mo
Órganos Diana : Riñón, Hígado
Observaciones : Basado en datos de materiales similares

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

2-metilpropan-1-ol:

Especies	:	Rata
	:	1450 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Especies	:	Rata
	:	7.5 mg/l
Vía de aplicación	:	Inhalación

Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Producto:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Información adicional**Producto:**

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para peces	:	CL50 (Pez): 0.0028 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Observaciones: Ingrediente activo
		NOEC (Pez): 0.03 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Observaciones: Ingrediente activo
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Crustáceos): 0.0003 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: Ingrediente activo
		NOEC (Crustáceos): 0.03 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Observaciones: Ingrediente activo
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (algas): 0.1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: Ingrediente activo

Componentes:

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Toxicidad para peces	:	LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha irisada)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Observaciones: fracciones alojadas en agua (WAF)
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	LL50 (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): > 10,000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Observaciones: fracciones alojadas en agua (WAF)
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201 EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOELR (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trucha irisada)): 0.173 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas) Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite fracciones alojadas en agua (WAF)
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOELR (<i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 1.22 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas) Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite fracciones alojadas en agua (WAF)
Toxicidad hacia los microorganismos	:	EL50 (<i>Tetrahymena pyriformis</i>): > 1,000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)
α-cipermetrina (ISO):		
Toxicidad para peces	:	CL50 (Pez): 0.0028 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Crustáceos): 0.0003 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (algas): 0.1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Pez): 0.00003 mg/l Tiempo de exposición: 21 d

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Crustáceos): 0.00003 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 100 mg/kg

Toxicidad para los organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abejas)): 0.059 µg/abeja
Observaciones: Oral

DL50 (Apis mellifera (abejas)): 0.033 µg/abeja
Observaciones: contacto

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Toxicidad para peces : CL50 (Pez): 1.7 - 7.7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203
Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 5.7 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: fracciones alojadas en agua (WAF)

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: fracciones alojadas en agua (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (microalga)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: fracciones alojadas en agua (WAF)

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (lodos activados): 162 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 10 - 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de prueba OECD 203

CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (algas): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

EC10 (algas): > 0.1 - < 1 mg/l

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad para peces : CL50 : 1,430 mg/l
Tiempo de exposición: 4 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50: 1,100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 20 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Anabaena flos-aquae (alga verde-azulada)): 593 - 1,799 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

CI50 (Microorganismo natural): 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:**

Biodegradabilidad : Concentración: 50 mg/l
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 89.9 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 301

α-cipermetrina (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Método: Directrices de prueba OECD 301F

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: > 60 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301E

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 144.3
Método: QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)

 α -cipermetrina (ISO):

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5.5 (20 °C / 20 °C)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4.3 - 5.8 (25 °C / 25 °C)
pH: 7
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 117

2-metilpropan-1-ol:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera acumulación biológica (log Pow <= 4).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 10 (25 °C / 25 °C)

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

producto químico o el contenedor utilizado.
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilice los recipientes vacíos.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3351
Designación oficial de transporte : PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
Clase : 6.1
Riesgo secundario : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 6.1 (3)

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3351
Designación oficial de transporte : Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, flammable
(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
Clase : 6.1
Riesgo secundario : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : TOXICO, LIQUIDO INFLAMABLE
Instrucción de embalaje : 662
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 654
(avión de pasajeros)
Peligroso para el medio ambiente : si

Código-IMDG

Número ONU : UN 3351
Designación oficial de transporte : PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
Clase : 6.1
Riesgo secundario : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 6.1 (3)
Código EmS : F-E, S-D
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

49 CFR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 10/09/2023 Número de HDS: 50000820 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

Número UN/ID/NA : UN 3351
Designación oficial de transporte : Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, flammable
(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
Clase : 6.1
Riesgo secundario : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : TÓXICO, LÍQUIDO INFLAMABLE
Código ERG : 131
Contaminante marino : no

Precauciones especiales para el usuario

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

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	100	100 (F005)

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Carcinogenicidad
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración
Lesiones oculares graves o irritación ocular

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Subparte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCM I COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

2-metilpropan-1-ol	78-83-1	>= 1 - < 5 %
--------------------	---------	--------------

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas están listadas en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

Ácido acético	64-19-7	>= 0.1 - < 1 %
---------------	---------	----------------

Los siguientes Químicos Peligrosos se listan en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la Tabla 117.3:

Ácido acético	64-19-7	>= 0.1 - < 1 %
---------------	---------	----------------

Este producto no contiene ningún contaminante tóxico enlistados según la Ley de Aguas limpias de Estados Unidos Sección 307

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Reglamento de Estado de EE.UU.**Derecho a la información Massachusetts**

2-metilpropan-1-ol	78-83-1
--------------------	---------

Derecho a la información de Pensilvania

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;	64742-47-8
---	------------

queroseno, sin especificar

α-cipermetrina (ISO)	67375-30-8
----------------------	------------

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium	84989-14-0
---	------------

salts

2-metilpropan-1-ol	78-83-1
--------------------	---------

Ácido acético	64-19-7
---------------	---------

Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Vermont preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Washington preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; queroseno, sin especificar, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Lista de sustancias peligrosas de California

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno;	64742-47-8
---	------------

queroseno, sin especificar

2-metilpropan-1-ol	78-83-1
--------------------	---------

Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

2-metilpropan-1-ol	78-83-1
--------------------	---------

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : El producto contiene una(s) sustancia(s) que no se encuentra(n) en el inventario de la TSCA.

AIIC : No está en cumplimiento con el inventario

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 10/09/2023	Número de HDS: 50000820	Fecha de la última emisión: - Fecha de la primera emisión: 02/08/2018
----------------	----------------------------------	----------------------------	--

DSL	:	Este producto contiene los siguientes componentes que no se encuentran en la lista canadiense NDSL, ni en la lista DSL. α -cipermetrina (ISO) Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts
ENCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
ISHL	:	No está en cumplimiento con el inventario
KECI	:	No está en cumplimiento con el inventario
PICCS	:	No está en cumplimiento con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	No está en cumplimiento con el inventario
TECI	:	No está en cumplimiento con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de exportación TSCA 12(b).

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

Información adicional

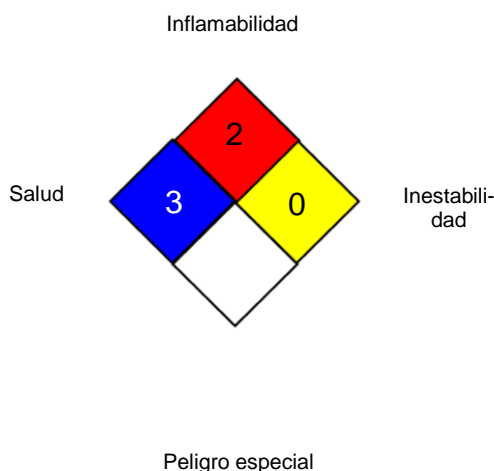
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 10/09/2023 Número de HDS: 50000820 Fecha de la última emisión: -
Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

NFPA 704:



0 Ninguna amenaza para la salud, 1 Ligera-
mente Peligroso, 2 Peligroso, 3 Peligro Extre-
mo, 4 Mortal

HMIS® IV:

SALUD	*	3
INFLAMABILIDAD		2
RIESGO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NIOSH REL	: Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	: Límites de Exposición Ocupacional (OSHA),EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
ACGIH / TWA	: Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / TWA	: Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-1 / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; 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; HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos; 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; MSHA - Administración de seguridad y sa-

DOMINEX® 100 EC INSECTICIDE

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: -
1.4	10/09/2023	50000820	Fecha de la primera emisión: 02/08/2018

lud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación nacional de protección contra incendios; 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; 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 estructural-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de recuperación y conservación de recursos; REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RQ - Cantidad sujeta a informe; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de enmiendas y autorización repetida de superfondos; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas para el transporte de artículos peligrosos; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Exoneración

FMC Corporation cree que la información y las recomendaciones contenidas en este documento (incluidos los datos y las declaraciones) son precisas a la fecha del presente. Puede comunicarse con FMC Corporation para asegurarse de que este documento sea el más reciente disponible de FMC Corporation. No se otorga ninguna garantía de aptitud para ningún propósito en particular, garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a la información proporcionada en este documento. La información proporcionada en este documento se refiere solo al producto especificado designado y puede no ser aplicable cuando dicho producto se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. El usuario es responsable de determinar si el producto es apto para un propósito particular y adecuado para las condiciones y métodos de uso del usuario. Dado que las condiciones y métodos de uso están fuera del control de FMC Corporation, FMC Corporation renuncia expresamente a toda responsabilidad en cuanto a los resultados obtenidos o derivados del uso de los productos o la dependencia de dicha información.

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.

US / 1X

Preparado por:

FMC Corporation

FMC y el logotipo de FMC son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada.

© 2021-2023 FMC Corporation. Reservados todos los derechos.

Fin de la Hojas de Datos de Seguridad