BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto BORID INSECTICIDE

Otros medios de identificación

Código del producto 50001573

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.

Datos del proveedor o fabricante

<u>Proveedor</u> 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 acciden-

tes, 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)

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 4

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

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

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia : Peligro

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

Indicaciones de peligro : H312 Nocivo en contacto con la piel.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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.

P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/ si la persona se encuentra mal.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:

consultar a un médico.

P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de elimina-

ción 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)
ácido bórico	10043-35-3	99

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servi-

cio.

No deje a la víctima desatendida.

En caso de inhalación : En caso de inconsciencia, mantener en posicion ladeada y

pedir consejo médico.

Si persisten los síntomas, llame a un médico.

En caso de contacto con la

piel

Lleve al afectado enseguida a un hospital. 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

Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de

precaución.

Quítese los lentes de contacto.

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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 : Mantener el tracto respiratorio libre.

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.

No provoque vómitos.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Nocivo en contacto con la piel.

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Notas especiales para un

medico tratante

Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

dos

Agua pulverizada, nebulizada o espuma normal.

Agentes de extinción inapro: :

piados

Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos de las sustancias químicas peligro-

sas o mezclas

No permita que la escorrentía posterior al control del incendio

entre a los desagües o cursos de agua.

Productos de combustión

peligrosos

El fuego puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxi-

cos.

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.

Equipo de protección espe-

cial 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.

Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para

reutilizarlo.

Sólo personal competente, equipado con equipo de protec-

ción adecuado, puede intervenir.

Marque la zona contaminada con señales y evite el acceso de

personal no autorizado.

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

Para consideraciones sobre la eliminación véase la sección

13.

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, in-

formar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales para la : contención y limpieza de

derrames o fugas

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones Evite la formación de polvo.

Provea ventilación por extracción adecuada en aquellos luga-

res en los que se forma polvo.

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Evite la formación de partículas respirables.

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 aplica-

ción.

Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones

nacionales y locales.

Condiciones de almacenamiento seguro 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 fu-

gas.

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 almacena-

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

miento

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
ácido bórico	10043-35-3	TWA (frac- ción inhala- ble)	2 mg/m3 (Borato)	ACGIH

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

STEL (fracción inhalable) 6 mg/m3 (Borato)

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

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protec-

ción personal.

Protección de las manos

Material : Use guantes resistentes a productos químicos, como lami-

nado de barrera, caucho butílico o caucho nitrilo.

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

Protección de la piel y del

cuerpo

: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de traba-

jo.

Medidas de protección : Planifique la acción de primeros auxilios antes de empezar a

trabajar con este producto.

Llevar un equipamiento de protección apropriado.

Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. Tenga siempre a su alcance un botiquín de primeros auxilios,

junto con las instrucciones precisas.

Medidas de higiene : No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : sólido

Color : blanco

Olor : inodoro

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ congelación : 171 °C / 171 °C

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020 1.8

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

Sin datos disponibles

Punto de inflamación Sin datos disponibles

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límite inferior de explosividad : / Límite de inflamabilidad infe-

rior

Sin datos disponibles

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa de vapor Sin datos disponibles

Densidad relativa Sin datos disponibles

Densidad Sin datos disponibles

Densidad aparente Sin datos disponibles

Solubilidad

Hidrosolubilidad parcialmente soluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de ignición es-

pontánea

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposi-

ción

Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática Sin datos disponibles

Propiedades explosivas Sin datos disponibles

Sin datos disponibles Propiedades comburentes

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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.

Condiciones que deben evi-

tarse

Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : No aplicable

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en contacto con la piel.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,160 mg/kg

Toxicidad aguda por inhala-

ción

CL50: > 2.03 mg/l

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020 1.8

Componentes:

ácido bórico:

Genotoxicidad in vitro Tipo de Prueba: ensayo de mutación invertido

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: ensayo de intercambio de cromátides her-

manas

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: prueba de mutación genética

Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo Tipo de Prueba: Prueba micronúcleo

Especies: Ratón (machos y hembras)

Vía de aplicación: Oral Resultado: negativo

Mutagenicidad en células

germinales - Valoración

El peso de la evidencia no apoya la clasificación como mutá-

geno de células germinales.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

ácido bórico:

Especies Ratón, machos y hembras

Vía de aplicación Oral

Tiempo de exposición 103 semanas

Dosis 0, 446, 1150mg/kg/bw/day

> 1,150 mg/kg pc/día

Resultado negativo

Carcinogenicidad - Valora-

ción

El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carci-

nógeno

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

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

nógenos.

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 ma-

vores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por

el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

Componentes:

ácido bórico:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de tres generaciones

Especies: Rata, machos y hembras

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 5.9, 17.5, 58.5(mgb)/kg/bw/d

Toxicidad general padres: LOAEL: 58.5 mg/kg pc/día Toxicidad general F1: LOAEL: 58.5 mg/kg pc/día Toxicidad general F2: LOAEL: 58.5 mg/kg pc/día

Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: estudio de toxicidad reproductiva y del desa-

rrollo

Especies: Rata

Vía de aplicación: Oral

Dosis: 3.3, 6.3, 9.6, 13.3, 25mgb/kg

Toxicidad general materna: LOAEL: 13.3 mg/kg pc/día Toxicidad embriofetal.: NOAEL: >= 12.9 mg/kg pc/día

Método: Directrices de prueba OECD 414

Resultado: negativo

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y

la fertilidad, y/o para el desarrollo, con base en experimentos

con animales

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

ácido bórico:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

de órganos blanco, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

ácido bórico:

Especies : Rata, machos y hembras LOAEL : 58.5 mg/kg pc/día Vía de aplicación : Oral - alimentación

Tiempo de exposición : 2 years

Dosis : 0, 5.9, 17.5, 58.5mg/kg/bw/d

Especies : Rata, hembra NOAEC : 0.47 mg/l

Vía de aplicación : inhalación (polvo / neblina / humo)

Dosis : .077, .175, .47 mg/l

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020 1.8

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Información adicional

Producto:

Observaciones Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

ácido bórico:

Toxicidad para peces CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 79.7 mg/l

> Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensavo estático

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

CL50 (Limanda limanda): 74 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Observaciones: Basado en datos de materiales similares

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 102 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 40.2

mg/l

Tiempo de exposición: 74.5 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 17.5

Tiempo de exposición: 74.5 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

LOEC: 3.6 ma/l

Tiempo de exposición: 10 d

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

Toxicidad para peces (Toxi-

cidad crónica)

NOEC (Danio rerio (pez zebra)): 6.4 mg/l

Tiempo de exposición: 34 d

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 210

Toxicidad para la dafnia y

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6.4 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

Toxicidad hacia los microor-

ganismos

CE50 (lodos activados): > 175 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

NOEC (lodos activados): 17.5 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

Toxicidad para los organis-

mos del suelo

CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 175 mg/kg

Tiempo de exposición: 14 d

Método: Directrices de prueba OECD 207

NOEC (Eisenia fetida (lombrices)): >= 175 mg/kg

Tiempo de exposición: 14 d

Método: Directrices de prueba OECD 207

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

ácido bórico:

Bioacumulación : Especies: Pez

Factor de bioconcentración (BCF): < 0.1

Tiempo de exposición: 60 d

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: -1.09 (22 °C / 22 °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 incluído en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozo-

ne - 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 com-

plementaria

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el

caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Nocivo para los organismos acuáticos.

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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

producto químico o el contendor utilizado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de resi-

duos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.

Eliminar como producto no usado. No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

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

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para el usuario

Observaciones : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación

del transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

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 : No peligroso según legislación SARA

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa listada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún Químico Peligroso listado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

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

No hay componentes sujetos a la Ley del derecho a saber de Massachusetts.

Derecho a la información de Pensilvania

ácido bórico 10043-35-3

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

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa-

rio TSCA

AIIC : En o de conformidad con el inventario

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista

canadiense DSL

ENCS : En o de conformidad con el inventario





Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de	e la última emisión: -
--	------------------------

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

ISHL : En o de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario

IECSC : En o de conformidad con el inventario

NZIoC : No está en cumplimiento con el inventario

TECI : En o de conformidad con el inventario

Lista TSCA

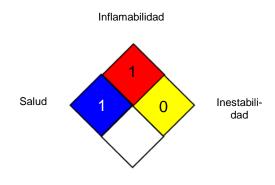
Ninguna sustancia está sujeta a un importante nuevo reglamento de uso.

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

NFPA 704:



Peligro especial

0 Ninguna amenaza para la salud, 1 Ligeramente Peligroso, 2 Peligroso, 3 Peligro Extremo, 4 Mortal

HMIS® IV:



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

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo

BORID INSECTICIDE



Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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 Trasporte; 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 salud 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 estructuraactividad (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.





Versión Fecha de revisión: Número de HDS: Fecha de la última emisión: -

1.8 03/02/2023 50001573 Fecha de la primera emisión: 03/16/2020

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