

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DANADIM TECHNICAL

FDS n° : 50000255 Fecha de
revisión: 14-07-2021 Versión
2
Format: MX



Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto DANADIM TECHNICAL

Otros medios de identificación

Código del producto 50000255, RM0006339-MX-A

Número ONU UN3228

Sinónimos DIMETOATO: O, O-dimetil S- [2- (metilamino) -2-oxoetil] fosforoditioato (nombre CAS);
2-dimetoxifosfinotioilto-N-metilacetamida (nombre IUPAC)

Ingrediente(s) activo(s) Dimetoato

Fórmula $C_5H_{12}NO_3PS_2$ (Dimetoato)

Familia química Organofosforados

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado: Ingrediente activo para la formulación de productos registrados.

Restricciones de uso Use según lo recomendado por la etiqueta.

Datos del proveedor

Dirección: FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.
Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6, Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco, México.
Tel.: 800 FMC AGRO (362 2476)
contactomexico@fmc.com
Distribuidor FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Teléfono de emergencia:

Para emergencias por fugas, incendios, derrames o accidentes, llame al:
800-681-9531 (CHEMTREC - México)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - Internacional)

Emergencia médica:

911

SINTOX (Servicio de Información Toxicológica): 800 009 2800; 55 5611 2634 y 55 5598 6659, servicio 24 horas los 365 días el año.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material se considera una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Toxicidad aguda, oral

Categoría 4

| | |
|--|-------------|
| Toxicidad aguda, cutánea | Categoría 5 |
| Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas) | Categoría 4 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2 |
| Toxicidad acuática aguda | Categoría 3 |
| Toxicidad acuática crónica | Categoría 1 |
| Sustancias y mezclas autorreactivas | Tipo E |



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro

H241 - Peligro de explosión o incendio en caso de calentamiento
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

Consejos de prudencia - Prevención

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P273 - Evitar la liberación al medio ambiente
P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
P220 - Mantener o almacenar alejado de la ropa/ ./? /materiales combustibles
P234 - Conservar únicamente en el recipiente original
P235 - Mantener en lugar fresco
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor

Consejos de prudencia - Respuesta

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Seguir lavando.

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

EN CASO DE INHALACIÓN

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

EN CASO DE INGESTIÓN

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...si la persona se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

INCENDIO P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

P391 - Recoger el vertido

Consejos de prudencia - Almacenamiento

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

P411 - Almacenar a una temperatura que no exceda de 35°C / 95 °F

P420 - Almacenar alejado de otros materiales

Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Producto técnico/formulado Mezcla

Familia química Organofosforados

Componentes peligrosos

| Nombre de la sustancia | No. CAS | % en masa |
|------------------------|---------|-----------|
| Dimetoato | 60-51-5 | 96 |

Los sinónimos se indican en la sección 1.

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general

En caso de exposición, no espere a que se desarrollen los síntomas. Inmediatamente comenzar con los procedimientos recomendados a continuación..

Las personas que vienen al rescate deben usar equipo de protección personal, como gafas de seguridad o máscara facial, guantes y ropa resistente a productos químicos, dependiendo de la cantidad de la sustancia presente.. Use una máscara con sistema de bolsa o dispositivo similar para realizar respiración artificial si es necesario.

Contacto con los ojos

Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselos transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Se requiere atención médica inmediata.

Contacto con la piel

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Consulte a un centro de información toxicológica o un médico para solicitar indicaciones para el tratamiento. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Inhalación

Retirarse de la exposición, recostarse. Salga al aire libre. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Si la respiración se dificulta o si se produce malestar y persiste, obtenga atención médica.

Ingestión

Se requiere atención médica inmediata. Que la persona beba un vaso de agua si puede. No debe inducir el vómito, a menos que se lo indique un centro de control de venenos o un médico. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Protección de los socorristas

Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Ver la Sección 8 para más detalles.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dimetoato es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nerviosos central y periférico produciendo depresión respiratoria. El primer síntoma que aparezca puede ser la irritación. Los síntomas de la inhibición de la colinesterasa: náuseas, dolor de cabeza, vómitos, calambres, debilidad, visión borrosa, pupilas puntiformes, opresión en el pecho,

dificultad para respirar, nerviosismo, sudoración, lagrimeo de los ojos, babeo o la formación de espuma de la boca y la nariz, espasmos musculares y coma .

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si se requiere

En caso de intoxicación, llame a los números de emergencia SINTOX (centro de control de intoxicaciones): 800-00-928-00; (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio de 24 horas los 365 días del año.

Para emergencias: 911. Este producto contiene un inhibidor de colinesterasa que afecta el sistema nervioso central y periférico y produce depresión respiratoria. A menudo se requieren procedimientos de descontaminación como lavado de todo el cuerpo, lavado gástrico y administración de carbón activado. Si hay síntomas, administre sulfato de atropina en grandes dosis. Dos a cuatro mg por vía intravenosa o intramuscular, tan pronto como sea posible. Repita a intervalos de 5 a 10 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización. Mantenga la atropinización completa hasta que todo el organofosforado se metabolice. El cloruro de obidoxima (Toxogonina), alternativamente cloruro de pralidoxima (2-PAM), se puede administrar como un complemento, pero no como un sustituto de la atropina, que es un antídoto sintomático y que a menudo salva vidas. El tratamiento con oxima se debe mantener siempre que se administre sulfato de atropina. Al primer signo de edema pulmonar, el paciente debe recibir oxígeno suplementario y debe tratarse sintomáticamente. Puede ocurrir una absorción continua y puede haber una recaída después de la mejoría inicial. LA SUPERVISIÓN MUY CERCA DEL PACIENTE SE INDICA POR AL MENOS 48 HORAS, DEPENDIENDO DE LA GRAVEDAD DEL ENVENENAMIENTO.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO₂). Polvo químico seco. Agua pulverizada. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Evite chorros de manguera.

Métodos de extinción específicos

Evacuar la zona y combatir el incendio a una distancia de seguridad. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Dique para contener derrames.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilice equipo de protección personal.

Peligros específicos del producto químico

El producto puede descomponerse rápidamente cuando se calienta, lo que puede provocar una explosión.

Productos peligrosos de la combustión

Los productos principales de descomposición son volátiles, tóxicos, irritantes y compuestos inflamables como: Sulfuro de hidrógeno, sulfuro de dimetilo, metil mercaptano, Dióxido de azufre, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NOx), pentóxido de fósforo.

Propiedades explosivas

| | |
|---|--------------------------------|
| Sensibilidad al impacto mecánico | No hay información disponible. |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Sí. |

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Identifique la sustancia desde un lugar seguro. No inhale, no toque y no camine sobre el material derramado. Aísle el área en una amplitud suficiente para asegurar a las personas y que facilite las labores de control y limpieza. Mantenga alejado al personal no autorizado. Dé aviso a los teléfonos de emergencia del 911 y espere ayuda. Permanezca a favor del viento (que éste le dé en la espalda) y alejado de las áreas bajas. Tenga siempre un extintor disponible, preferentemente de Polvo Químico Seco (PQS).

Otros Para más instrucciones de limpieza llamar a CHEMTREC, 800-681-9531.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente Contenga el derrame para prevenir cualquier contaminación adicional de la superficie, el suelo o el agua. Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

C. Métodos y materiales de la contención y limpieza

Métodos de contención Colóquese el Equipo de Protección Personal completo, evitando la inhalación del producto o su contacto con piel u ojos. Forme un dique para contener el derrame con un material que sea inerte, absorbente y que no sea combustible (arcilla, arena o tierra). Posteriormente cubra el derrame con el material absorbente desde las orillas hacia adentro.

Métodos de limpieza Se deben utilizar herramientas que no formen chispas. Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área de liberación. Detener el derrame en la fuente si es seguro hacerlo. Contener y absorber el material derramado con material absorbente inerte, no combustible, tal como arena. Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Para un derrame de agua, confinar el derrame inmediatamente con barreras flotantes. Los derrames grandes que penetren en la tierra deben excavarse, verterse en recipientes adecuados y eliminarse de manera adecuada (véase la Sección 13). Notificar a las autoridades apropiadas según sea necesario.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para la manipulación segura**

Manipulación Utilice en áreas bien ventiladas para evitar la formación de mezclas explosivas de polvo y aire. Evitar la formación de polvo. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantenga el producto alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar el contacto mediante el uso de equipo de protección personal. Consulte la sección 8. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. No calentar por encima de 35°C. LA FUSIÓN DEL DIMETOATO PUEDE INDUCIR EXPLOSIÓN Y NUNCA DEBE UTILIZARSE PARA VACIAR TAMBORES.

No caliente dimetoato por encima de 35°C. Calientelo solo indirectamente y con un solvente presente.

La calefacción local con equipo de calefacción eléctrica o vapor puede aumentar significativamente el riesgo de explosión y nunca debe ocurrir.

Antes de que suceda un procesamiento del producto adicional, se recomienda disolver el dimetoato a temperatura ambiente en el solvente que se utilizará en la formulación. Si es

necesario, se puede usar un solvente precalentado a 35°C. La circulación del solvente puede acelerar la disolución.

Medidas de higiene

Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**Almacenamiento**

Mantener a una temperatura que no exceda de 25 °C. Manténgase alejado del calor y de fuentes de ignición, como: tuberías de vapor, radiadores, salidas de aire caliente o chispas de soldadura. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgalo fuera del alcance de los niños y animales. Mantenga el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conserve el producto únicamente en su recipiente original. Mantener en recipientes debidamente etiquetados.

Materiales incompatibles

Los álcalis fuertes, Aminas, Agentes oxidantes fuertes.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Directrices sobre exposición**

Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Controles técnicos apropiados**Disposiciones de ingeniería**

Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional (si es que se mencionan anteriormente). Cuando se trabaje en espacios confinados (tanques, contenedores, etc.), asegúrese de que haya una fuente de aire adecuada para respirar y use el equipo recomendado. Ventile todo vehículo de transporte previo a la descarga.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección para la cara y los ojos**

Gafas protectoras con cubiertas laterales. El área de trabajo de formulación y almacenamiento deberá contar con lavaojos y regaderas de emergencia.

Protección del cuerpo y de la piel

Utilice overol o uniforme de manga larga y cubierta para la cabeza. Para exposiciones largas como en caso de un derrame, utilice un traje de barrera que cubra el cuerpo completo, tal como un traje impermeable de PVC. Los artículos de piel, como zapatos, cinturones y correas de reloj, que hayan sido contaminados deberán ser removidos y destruidos. Lave toda la ropa de trabajo antes de reutilizarla (separada de la ropa de uso común).

Protección para las manos

Use guantes largos resistentes a productos químicos, como barrera laminada, caucho de butilo o caucho de nitrilo. Los tiempos de ruptura de estos materiales para este producto son desconocidos. En general, sin embargo, el uso de guantes dará una protección parcial contra la exposición dérmica. Pequeños desgarres en los guantes y la contaminación cruzada pueden ocurrir fácilmente. Se recomienda limitar el trabajo a realizar de forma manual y cambiar los guantes con frecuencia. Tenga cuidado de no tocar nada con los guantes contaminados. Los guantes usados deben ser desechados y no pueden volverse a utilizar.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene

Debe tener disponible agua limpia para lavarse en caso de contaminación de los ojos o la

piel. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, o usar tabaco. Báñese al final del trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lave la ropa de trabajo por separado; no la mezcle con la ropa doméstica.

Información general

Estas recomendaciones aplican para el producto tal y como se provee En caso de utilizar el producto en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|--|
| Estado físico | Sólido |
| Aspecto | Gránulos |
| Olor | Leve a mercaptano |
| Color | Blanco |
| Umbral olfativo | No aplicable |
| pH | 3.7 (cantidades iguales de dimetoato y agua destilada dispersos @ 20°C) |
| Punto de fusión/punto de congelación | 45 - 47 °C |
| Punto / intervalo de ebullición | Se descompone |
| Punto de inflamación | 106.5 °C (PMCC) |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es altamente inflamable |
| Límite de inflamabilidad en el aire | |
| Límite superior de inflamabilidad: | No hay información disponible |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay información disponible |
| Presión de vapor | No hay información disponible |
| Densidad de vapor | No hay información disponible |
| Gravedad específicas | No hay información disponible |
| Solubilidad en agua | Miscible con agua |
| Solubilidad en otros solventes | No hay información disponible |
| Tensión superficial | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de reparto (N-octanol/agua) | No hay información disponible |
| Temperatura de autoinflamación | 314 °C |
| Temperatura de descomposición | 80 °C (rápido) [La descomposición autoacelerada de temperatura = 55-60 °C] |
| Viscosidad, cinemática | No hay información disponible |
| Viscosidad, dinámica | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | No explosivo |
| Corrosividad | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No oxidante |
| Punto de reblandecimiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay datos disponibles |
| Contenido COV (%) | No hay información disponible |
| Densidad | 1.31 |
| Densidad aparente | No hay información disponible |

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Estabilidad química

Dimetoato es estable durante un largo período a temperaturas que no excedan los 25°C. A temperaturas más altas la descomposición sucederá y disminuirá la calidad del producto.

La descomposición es depende del tiempo, así como de la temperatura debido a las reacciones exotérmicas autoaceleradas y autocatalíticas. Las reacciones implican reordenamientos y polimerización.

A temperaturas más altas el calor liberado puede elevar aún más la temperatura y acelerar la descomposición.

Pruebas han demostrado que, si el dimetoato se calienta y se mantiene a 40°C durante 2 semanas, el contenido de ingrediente activo se reducirá en un 6% o más y después de 20 semanas a 40°C el contenido de ingrediente activo se redujo a la mitad.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Polimerización peligrosa

Puede ocurrir una polimerización peligrosa. Ver "Estabilidad química" arriba.

Condiciones que deben evitarse

Es altamente recomendado no calentar dimetoato por encima de 35°C y sólo calentar indirectamente y con un con disolvente presente.

A 55-60°C, la descomposición autoacelerada comenzará.

Encima de 80°C, el dimetoato se descompondrá rápidamente produciendo vapores nocivos e irritantes, además de incrementar significativamente el riesgo de explosión.

Materiales incompatibles

Los álcalis fuertes, Aminas, Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

sulfuro de dimetilo. metil mercaptano. Óxidos de azufre. Óxidos de carbono (COx). Óxidos de nitrógeno (NOx). Óxidos de fósforo.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

DL50 Oral : 386 mg/kg (rata)
DL50 Dermal : > 2000 mg/kg (rata)
CL50 Inhalación : ~ mg/L 4 hr (rata)

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: Causa dolor de cabeza, somnolencia y otros efectos en el sistema nervioso central

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos

Contacto con la piel: Puede provocar una irritación leve

Ingestión: Causa dolor de cabeza, somnolencia y otros efectos en el sistema nervioso central

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas: Esta sustancia es un plaguicida inhibidor reversible de la colinesterasa, lo que provoca síntomas en los humanos típicos de la inhibición de la colinesterasa, incluyendo dolor de cabeza, aturdimiento, debilidad, calambres abdominales, náuseas, salivación excesiva, sudoración y visión borrosa. Signos más severos de inhibición de la colinesterasa incluyen lagrimeo, pupilas puntiformes, secreciones respiratorias excesivas, cianosis, convulsiones, temblor generalizado y coma. La inhibición excesiva de la colinesterasa puede causar la muerte.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas: Ligeramente irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Moderadamente irritante para los ojos

Sensibilización: No causa sensibilización

Mutagenicidad: Dimetoato: No es mutagénico

Carcinogenicidad: Dimetoato: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios de laboratorio con animales

Toxicidad reproductiva: Dimetoato: No hay efectos sobre la fertilidad en los niveles maternos no tóxicos

Teratogenicidad: No teratogénico en estudios de laboratorio con animales.

STOT - exposición única: No se han observado efectos específicos después de una exposición única.

STOT - exposición repetida: Sistema Nervioso Central

Toxicidad para el desarrollo: No hay información disponible

Efectos sobre los órganos diana: Hígado, riñón

Efectos neurológicos: Inhibición de la acetilcolinesterasa

Peligro de aspiración: El producto no representa un riesgo de neumonía por aspiración.

Leyenda:

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Persistencia y degradabilidad: Dimetoato: Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: Dimetoato: No se bioacumula.

Movilidad: Dimetoato: Móvil.

| Nombre de la sustancia | Coefficiente de reparto |
|-----------------------------|-------------------------|
| Dimetoato 60-51-5 (96 %) | 0.704 |

Otros efectos adversos: Consulte la etiqueta del producto para obtener instrucciones de aplicación adicionales relacionadas con las precauciones medioambientales.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos

Los desechos de pesticidas son tóxicos. Se prohíbe la eliminación inadecuada del exceso de pesticida, mezcla de rociado o enjuague. Si estos desechos no pueden eliminarse mediante el uso de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, comuníquese con las autoridades de eliminación apropiadas para obtener orientación. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como se describe en las Secciones 7 y 8, al manipular los materiales para la eliminación de desechos.

Embalaje contaminado

Los contenedores deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Para retirar el paquete, consulte las instrucciones en la etiqueta. Manejar envases vacíos y productos de desecho según lo establecido en la Ley General para la Prevención y Manejo de Regulaciones de Residuos o Plan de Manejo de Plaguicidas en Contenedores Vacíos, registrados por SEMARNAT. Para obtener más información sobre el plan de gestión, visite <http://campolimpo.org.mx/>.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MEX:

| | |
|--|---|
| Número ONU | UN3228 |
| Designación oficial de transporte | Sólido de reacción espontánea, tipo E (dimetoato) |
| Clase de peligro | 4.1 |
| Contaminante marino | Dimetoato |

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Autoridad regulatoria

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido preparada para su uso en México solamente. Consulte el final de esta sección para obtener información específica de México. Toda otra información en esta sección no es aplicable a México, pero se proporciona únicamente con fines informativos.

Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia | TSCA (Estados Unidos) | DSL (Canadá) | Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas (EINECS), Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | ENCS (Japón) | China (IECSC) | Lista de sustancias químicas existentes y nuevas de Corea (KECL) | PICCS (Filipinas) | AICS (Australia) |
|------------------------|-----------------------|--------------|---|--------------|---------------|--|-------------------|------------------|
| Dimetoato 60-51-5 | X | X | X | X | X | X | X | X |

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) se ha preparado para su uso en México solamente. Consulte el final de esta sección para obtener información específica sobre México. Toda otra información en esta sección no es aplicable a México, pero se proporciona solo con fines informativos. Registro COFEPRIS: RSCO-INAC-0124-329-019-096

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

CAS = Servicios de resúmenes químicos (Chemical Abstract Services)
COFEPRIS = Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios
COTRA = Comisión de transportes y almacenes
EINECS = Inventario Europeo de los productos químicos comercializados
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
HNOC = Peligros sin otra clasificación (US OSHA)
IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IC50 = 50% Concentración Inhibitoria
IUPAC = Unión Internacional de Química Pura y Aplicada
LC₅₀ = 50% Concentración Letal
LD₅₀ = 50% Dosis Letal
LTEL-ED: = Largo Plazo Límite de Exposición - Promedio ponderado de tiempo
n.e.p. = de otro modo no está especificado
OECD = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OPPTS = Oficina de Prevención, Pesticidas y Sustancias Tóxicas
OSHA = Administración de seguridad y salud ocupacional.
PMCC = Pensky-Martens Copa Cerrada
PROFEPA = Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
SDS = Ficha de datos de seguridad
SETIQ = Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química
SEMARNAT = Secretaría de Medio Ambiente Y Recursos Naturales
STOT = Toxicidad específica en determinados órganos

Preparado Por

FMC Corporation
FMC Logo - Marca Registrada de FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos los Derechos son Reservados.

Fecha de revisión:

14-07-2021

Nota de revisión

Número de Emergencia, Código de Producto, Exención de Garantías.

Restricciones de uso

Utilice según lo recomendado por la etiqueta

Este documento ha sido preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS). El documento consta de 16 puntos que cubren la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. 271000.

Exención de Garantías

FMC Corporation considera que la información y recomendaciones contenidas aquí (incluidos los datos y enunciados) son exactos hasta la fecha actual. NO SE BRINDAN GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA NINGÚN PROPÓSITO ESPECÍFICO, NI GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ALGUNA OTRA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada aquí se refiere solamente al producto específico mencionado y puede no ser aplicable donde se utilice el producto en combinación con otros materiales o en algún proceso. Además, dado que esas condiciones y métodos de uso se encuentran fuera del control de FMC Corporation, expresamente declaramos que no se reconoce cualquiera y toda otra responsabilidad legal en cuanto a los resultados obtenidos o surgidos de cualquier uso del producto o dependiente de esta 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.