

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterProtect H 440HZ
Código del producto : 000000000051678062 000000000051678062

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Construction Systems US, LLC
Dirección : 889 VALLEY PARK DR
Shakopee MN 55379-1854
Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585
Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : recubrimiento de superficies funcional
Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

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 2
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ anti-deflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.
- Intervención:**
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391 Recoger el vertido.
- Almacenamiento:**
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Mezcla

Componentes

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|---------------------|-----------|-----------------------|
| propano-2-ol | 67-63-0 | >= 50 - < 70 |
| trietoxioctilsilano | 2943-75-1 | >= 30 - < 50 |

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Quítense las lentes de contacto, si las tuviera.
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma

MasterProtect H 440HZ

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 07/30/2020 |
| 2.0 | 08/30/2023 | 000000259849 | Fecha de la primera expedición: 07/30/2020 |

- dos
 - Spray de agua
 - Polvo seco
 - Dióxido de carbono (CO2)

- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

- Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos
 óxidos de nitrógeno
 humos
 negro de humo
 óxidos de carbono

- Otros datos : El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio.
 Los contenedores pueden salir disparados o explotar por el calor del fuego.
 Refrigerar con agua los recipientes en peligro.
 Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.
 El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Puede liberar vapores inflamables.
 Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.
 Usar herramientas antiestáticas.
 No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
 Utilizar ropa de protección personal.

- Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.
 Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
 Ver texto definido para el usuario

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
 Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
 Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
 En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar mezclas explosivas.
 Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante.
- Consejos para una manipulación segura : Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son más pesados que el aire).
- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama.
 Manténgase perfectamente cerrado.
 Proteger de la irradiación solar directa.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base |
|--------------|---------|-------------------------------------|--|-----------|
| propano-2-ol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 400 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 400 ppm 980 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | ST | 500 ppm 1,225 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 400 ppm 980 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 400 ppm 980 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | STEL | 500 ppm 1,225 mg/m3 | OSHA P0 |

- Medidas de ingeniería** : Asegúrese una ventilación apropiada.
- Protección personal**

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
 Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : claro

Olor : alcohólico

Umbral olfativo : no determinado

pH : No aplicable

Punto de fusión : Sin datos disponibles

Punto de ebullición : 180 °F / 82 °C

Punto de inflamación : 54 °F / 12 °C

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

| | | |
|---|---|--|
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | Líquido y vapores muy inflamables. |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | 12.0 %(v) |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | 2.5 %(v) |
| Presión de vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | : | Sin datos disponibles |
| Densidad | : | aprox. 1.0 gcm ³ (68 °F / 20 °C) |
| Densidad aparente | : | No aplicable |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | parcialmente soluble |
| Solubilidad en otros disolventes | : | Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : | no aplicable para mezclas |
| Temperatura de auto-inflamación | : | 750 °F / 399 °C |
| Temperatura de descomposición | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito. |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : | No explosivo |
| Propiedades comburentes | : | Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente. |
| Punto de sublimación | : | Sin datos disponibles |
| Peso molecular | : | No aplicable |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

| | | |
|--|---|--|
| Reactividad | : | Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. |
| Estabilidad química | : | El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. |
| Condiciones que deben evitarse | : | Calor, llamas y chispas. Descarga electrostática |
| Materiales incompatibles | : | Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación. |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:****Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1219
Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas : ISOPROPANOL
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1219
Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas : Isopropanol
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquids
Instrucción de embalaje : 364
(avión de carga)
Instrucción de embalaje : 353
(avión de pasajeros)

Código-IMDG

Número ONU : UN 1219
Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas : ISOPROPANOL
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-D
Contaminante marino : no

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica**49 CFR**

Número UN/ID/NA : UN 1219
Designación oficial de trans-
porte de las Naciones Unidas : Isopropanol
Clase : 3
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : FLAMMABLE LIQUID
Código ERG : 129
Contaminante marino : no

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**CERCLA Cantidad Reportable**

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
 Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

| Componentes | No. CAS | Componente CR (lbs) | Producto calculado CR (lbs) |
|--------------|---------|---------------------|-----------------------------|
| propano-2-ol | 67-63-0 | 100 | 193 |

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

propano-2-ol 67-63-0 >= 50 - < 70 %

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

propano-2-ol 67-63-0
 trietoxioctilsilano 2943-75-1

New Jersey Right To Know

propano-2-ol 67-63-0

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

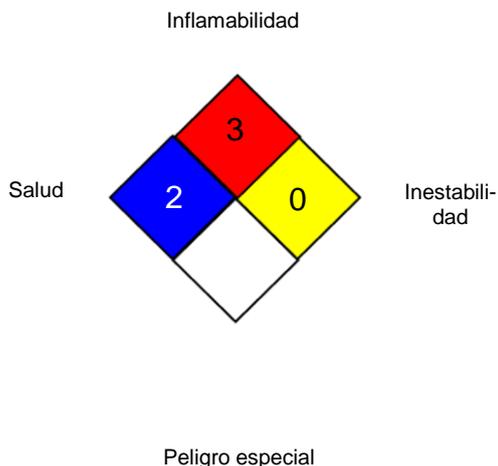
SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

MasterProtect H 440HZ

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/30/2023 Número SDS: 000000259849 Fecha de la última expedición: 07/30/2020
 Fecha de la primera expedición: 07/30/2020

NFPA 704:



HMIS® IV:

| | | |
|-----------------------|--|--|
| SALUD | | |
| INFLAMABILIDAD | | |
| PELIGRO FÍSICO | | |

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo “*” representa un peligro crónico, mientras que el símbolo “/” 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 : Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
- ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- NIOSH REL / TWA : Tiempo promedio ponderado
- NIOSH REL / ST : STEL - 15-minutos de exposición de TWA que no debe sobrepasarse en ningún momento durante un día de trabajo
- OSHA P0 / TWA : Tiempo promedio ponderado
- OSHA P0 / STEL : Límite de exposición a corto plazo
- OSHA Z-1 / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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 de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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

MasterProtect H 440HZ

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 07/30/2020 |
| 2.0 | 08/30/2023 | 000000259849 | Fecha de la primera expedición: 07/30/2020 |

de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; 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 el Fuego; 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 Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 08/30/2023

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES