

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : TECTO 60% WP

Producto No. : A4747C

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre del proveedor : SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.

Domicilio : Insurgentes Sur 1431, piso 12 CDMX  
Col. Insurgentes Mixcoac CP.03920  
México

Teléfono : + 5255 91839100

Fax : + 5255 91839229

Dirección de correo electrónico : Seguridad.mex@syngenta.com

Teléfono de emergencia : (444) 137-1639, (444) 137-1640, SINTOX: Servicio gratuito las 24 hr: (55) 55 98 66 59/ (55) 5611 2634/ 01 800 00 928 00

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso (s) recomendado (s) : Fungicida

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Irritación ocular : Categoría 2A

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## TECTO 60% WP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
 P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

**Intervención:**  
 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.  
 P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

### Otros peligros

Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
thiabendazole	148-79-8	>= 50 -< 70
starch	9005-25-8	>= 30 -< 50
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-	9036-19-5	>= 5 -< 10

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

En caso de inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.  
 Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.  
 Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
 Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
 Lávese inmediatamente con agua abundante.  
 Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.  
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
 Quítese los lentes de contacto.  
 Consulte inmediatamente a un médico.

En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

## TECTO 60% WP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

- NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : inespecífico  
No existen síntomas conocidos o esperados.
- Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible.  
Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.  
Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente a los alcoholes  
o  
Agua pulverizada
- Agentes de extinción inapropiados : No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos durante la extincion de incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
Exposición a productos de descomposicion puede causar problemas de salud.
- Métodos específicos de extinción : No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.  
Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos : Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Evite la formación de polvo.
- Precauciones medioambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contenga el derrame, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o por cepillando en húmedo y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación

## TECTO 60% WP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

según las normativas locales (ver sección 13).  
 No cree nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.  
 Limpie a fondo la superficie contaminada.  
 Limpie con detergentes. Evite los disolventes.  
 Retener y eliminar el agua contaminada.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Este material es capaz de formar nubes de polvo inflamable en el aire, el cual si es encendido puede producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, el roce mecánico y las descargas electrostáticas pueden ser una fuente de ignición para este material. Los equipos eléctricos deben ser compatibles con las características de inflamabilidad de este material. Las características de inflamabilidad empeoran si el material contiene trazas de solventes inflamables o es manipulado en presencia de solventes inflamables.

Evite el contacto con los ojos y la piel.  
 No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
thiabendazole	148-79-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
starch	9005-25-8	VLE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-	9036-19-5	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Proveedor

**Medidas de ingeniería** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.  
 Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

**Protección personal**

Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal. Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección. Seleccione la protección para piel y el cuerpo con base a las características físicas del trabajo.

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia : polvo

Color : crema a marrón claro

Olor : inodoro

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/rango : Sin datos disponibles

Punto / intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Autoignición	:	393 °C
Índice de combustibilidad	:	3 (20 °C) 5 (100 °C)
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Solubilidad Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Temperatura mínima de ignición	:	500 °C
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Energía mínima de ignición	:	30 - 100 mJ

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	:	Ninguno razonablemente previsible.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	:	No conocidos.

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

Productos de descomposición : No se conocen productos de descomposición peligrosos.  
peligrosos

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las rutas probables de exposición**

Ingestión  
Inhalación  
Contacto con la piel  
Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.6 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

**Componentes:****thiabendazole:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 0.53 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 1,900 - 5,000 mg/kg

**Irritación/corrosión cutánea****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Componentes:****thiabendazole:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de los ojos

**Componentes:****thiabendazole:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-:**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón  
Especies : Ratón  
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

**Componentes:****thiabendazole:**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : No causa sensibilización en animales de laboratorio.

**Mutagenicidad de células germinales****Componentes:****thiabendazole:**

Mutagenicidad de células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**Carcinogenicidad****Componentes:****thiabendazole:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

**Toxicidad para la reproducción****Componentes:****thiabendazole:**

Toxicidad para la : No tóxico para la reproducción



**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

reproducción - Valoración

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****thiabendazole:**

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en las pruebas de toxicidad crónica.

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

Toxicidad acuática aguda : La clasificación del producto es basada en la sumatoria de las concentraciones de los componentes clasificados.

Toxicidad acuática crónica : La clasificación del producto es basada en la sumatoria de las concentraciones de los componentes clasificados.

**Componentes:****thiabendazole:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.55 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0.34 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 14.7 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0.53 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0.012 mg/l  
Tiempo de exposición: 69 d

NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0.11 mg/l  
Tiempo de exposición: 33 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.041 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 4 - 8.9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 18 - 26 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad hacia los microorganismos : CI50 (Bacterias): 5,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****thiabendazole:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: > 1 y  
Observaciones: Persistente en agua

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****thiabendazole:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

**Movilidad en suelo****Componentes:****thiabendazole:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 33 d - 2 y  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: Persistente en suelo.

## TECTO 60% WP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### Otros efectos adversos

#### Componentes:

##### **thiabendazole:**

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : No se considera que esta sustancia sea persistente, bioacumulable o tóxica (PBT). No se considera que esta sustancia sea muy persistente o muy bioacumulable (mPvB).

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

- Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Enjuague los recipientes tres veces.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.  
No reutilice los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

- Número ONU : UN 3077  
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(THIABENDAZOLE)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

#### **IATA-DGR**

- No. UN/ID : UN 3077  
Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(THIABENDAZOLE)  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 956  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 956  
Peligroso para el medio : si

**TECTO 60% WP**

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

ambiente

**Código-IMDG**

Número ONU : UN 3077  
 Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIABENDAZOLE)  
 Clase : 9  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9  
 Código EmS : F-A, S-F  
 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****NOM-002-SCT**

Número ONU : UN 3077  
 Designación oficial de transporte : SUBSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (THIABENDAZOLE)  
 Clase : 9  
 Grupo de embalaje : III  
 Etiquetas : 9

**Precauciones especiales para los usuarios**

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****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable  
 Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD****Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
 NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral

## TECTO 60% WP

Versión 1.1      Fecha de revisión: 03/28/2019      Número de HDS: S00041658864      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
 NOM-010-STPS-2014 / VLE- PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Reglamentaciones para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; 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; 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; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; 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 estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 03/28/2019

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.

MX / 1X