

**FLEXSTAR GT**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/12/27      Número SDS: S00036594494      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto : FLEXSTAR GT

Design code : A17898A

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Syngenta Agro S.A.

Dirección : Av. del Libertador 1855  
(B1638GE) Vicente López Buenos Aires  
Argentina

Teléfono : 4837-6500

Telefax : 4837-6501

Teléfono de emergencia : CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)+54 341-448-0077/424-2727 Y/O 0800-888-TOXI(8694)SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000 /+54 11 4561-7000

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

Uso recomendado : Herbicida

---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 2  
para el medio ambiente  
acuático

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 2  
para el medio ambiente  
acuático

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Indicaciones de peligro : H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

---

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

### Intervención:

P391 Recoger el vertido.

### Eliminación:

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

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
glyphosate-diammonium	69254-40-6	>= 25 -< 30
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	68515-73-1	>= 5 -< 10
fomesafen-sodium	108731-70-0	>= 5 -< 10
benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt	1300-72-7	>= 1 -< 5

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la 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.
- Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar 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, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : inespecífico  
Ningun síntoma conocido o esperado.
- Notas para el médico : No hay un antídoto específico disponible.

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente al alcohol o Spray de agua
Medios de extinción no apropiados	:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Métodos específicos de extinción	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	:	Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
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). Limpiar a fondo la superficie contaminada. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Condiciones para el almacenaje seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos 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 INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- 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.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

- Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
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 : No se requiere equipo especial de protección.

- Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.  
Seleccionar la protección para piel y el cuerpo en 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.

**FLEXSTAR GT**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	:	Líquido
Color	:	marrón
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	6,0 Concentración: 10 z%w/v
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,2 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	475 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No previsible en condiciones normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Condiciones que deben evitarse	: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
Materiales incompatibles	: Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías 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): > 2,69 mg/l Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.050 mg/kg

##### Componentes:

##### **fomesafen-sodium:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata): Calculado > 982 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,82 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

**FLEXSTAR GT**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/12/27      Número SDS: S00036594494      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Componentes:****fomesafen-sodium:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**Componentes:****D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

Especies : Conejo  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

**fomesafen-sodium:**

Especies : Conejo  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

**benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt:**

Resultado : Irritación ocular

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

Especies : Conejillo de indias  
Resultado : No provoca sensibilización a la piel.

**Componentes:****fomesafen-sodium:**

Tipo de Prueba : células de linfoma de ratón  
Especies : Ratón  
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

**FLEXSTAR GT**

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2019/12/27      Número SDS: S00036594494      Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

---

**Mutagenicidad en células germinales****Componentes:****glyphosate-diammonium:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**fomesafen-sodium:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Carcinogenicidad****Componentes:****glyphosate-diammonium:**

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

**fomesafen-sodium:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Toxicidad para la reproducción****Componentes:****glyphosate-diammonium:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

**fomesafen-sodium:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****glyphosate-diammonium:**

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

**fomesafen-sodium:**

Observaciones : No hay información disponible.

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

##### Componentes:

##### **glyphosate-diammonium:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 86 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 780 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 1,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 d  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)
- NOEC (algas verdes): > 1 mg/l  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Pez): > 25,7 mg/l  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (Invertebrados): 50 mg/l  
El valor viene dado por analogía con las siguientes sustancias: Glifosato (ISO)

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

- Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

##### **D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides:**

- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l

##### **fomesafen-sodium:**

- Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 96 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
- Toxicidad para las : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,54

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

algas/plantas acuáticas mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,023 mg/l  
 Punto final: Tasa de crecimiento  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

CE50 (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,29 mg/l  
 Tiempo de exposición: 14 d  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,03 mg/l  
 Tiempo de exposición: 14 d  
 Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **fomesafen-sodium:**

Estabilidad en el agua : Observaciones: Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **fomesafen-sodium:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **glyphosate-diammonium:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

##### **fomesafen-sodium:**

Distribución entre compartimentos : Observaciones: Sin datos disponibles

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

medioambientales

Estabilidad en el suelo : Observaciones: Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

#### Componentes:

##### **glyphosate-diammonium:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

##### **fomesafen-sodium:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Enjuagar recipientes tres veces.  
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### **UNRTDG**

Número ONU : UN 3082  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(FOMESAFEN-SODIUM)

Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

## FLEXSTAR GT

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

### IATA-DGR

No. UN/ID	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
	(FOMESAFEN-SODIUM)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964
Peligrosas ambientalmente	: si

### Código-IMDG

Número ONU	: UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	(FOMESAFEN-SODIUM)
Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
EmS Código	: F-A, S-F
Contaminante marino	: si

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

No aplicable al producto suministrado.

### Precauciones particulares 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 Ficha 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 y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : sodium sulphate

### Regulaciones internacionales

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de otras abreviaturas

**FLEXSTAR GT**

Versión 1.0	Fecha de revisión: 2019/12/27	Número SDS: S00036594494	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------------------------

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 - Norma chilena; 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 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); 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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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 de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

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.

AR / ES