

MIRAVIS DUO

Versión Fecha de revisión:

1.0 2021/05/05 Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto **MIRAVIS DUO**

Design code A20259E

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía Syngenta Uruguay S.A.

Dirección Manuel Meléndez 4454

> Montevideo Uruguay

Teléfono +598 2 211 10 10 int. 122

Telefax +598 2 211 10 10 int. 137

Teléfono de emergencia C.I.A.T. (Centro de Investigación y Asesoramiento

Toxicológico) Hospital de Clínicas 7º Piso Tel.: 1722

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Fungicida

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Oral) Categoría 5

Peligro a corto plazo (agudo)

para el medio ambiente

acuático

Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1

para el medio ambiente

acuático

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.



MIRAVIS DUO

Versión Fecha de revisión: Número SDS:

Esta versión reemplaza todas las versiones 1.0 S00035754989 anteriores.

2021/05/05

Consejos de prudencia Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se

encuentra mal.

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (%	
		w/w)	
difenoconazol	119446-68-3	>= 10 - < 20	
pydiflumetofen	1228284-64-7	>= 2,5 - < 10	

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

muéstresele la etiqueta o el envase.

NO provocar el vómito.

inespecífico

Principales síntomas y

efectos, agudos y retardados

Ningun síntoma conocido o esperado. No hay un antídoto específico disponible.

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.



Versión Fec 1.0 202

Fecha de revisión: 2021/05/05

Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

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

0

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.

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

Limpiar a fondo la superficie contaminada. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

Retener y eliminar el agua contaminada.

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.



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Esta versión reemplaza todas las versiones

1.0 2021/05/05 S00035754989 anteriores.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor	Parámetros de	Base
		(Forma de	control /	
		exposición)	Concentración	
			permisible	
difenoconazol	119446-68-3	TWA	5 mg/m3	Syngenta
pydiflumetofen	1228284-64-	TWA	5 mg/m3	Syngenta
	7		_	' -

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 : No se requiere equipo especial de protección.

cuerpo 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : dispersión

Color : crema

Olor : Sin datos disponibles

Umbral olfativo : Sin datos disponibles



MIRAVIS DUO

Versión 1.0

Fecha de revisión: 2021/05/05

Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

pΗ

7,1

Concentración: 100 % 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

Inflamabilidad (sólido, gas)

Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites 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

1,09 g/cm3 (25 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua

Sin datos disponibles

Solubilidad en otros

disolventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

Sin datos disponibles

octanol/agua

Temperatura de auto-

> 650 °C

inflamación Temperatura de

Sin datos disponibles

descomposición

Viscosidad

Sin datos disponibles Viscosidad, dinámica

Viscosidad, cinemática

Sin datos disponibles

Propiedades explosivas

No explosivo

Propiedades comburentes

La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tamaño de partícula

Sin datos disponibles



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Esta versión reemplaza todas las versiones

S00035754989 1.0 2021/05/05 anteriores.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No previsible en condiciones normales. Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

peligrosas

normales.

Condiciones que deben

Materiales incompatibles

evitarse

No hay descomposición si se utiliza conforme a las

instrucciones. Ninguna conocida.

Productos de descomposición

peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la

descomposición.

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): estimado 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50(Rata, machos y hembras): > 4,43 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad

aguda por inhalación

Observaciones: Concentración más alta alcanzable

Toxicidad cutánea aguda DL50(Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Componentes:

difenoconazol:

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata, machos y hembras): 1.453 mg/kg

Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico

tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50 (Rata, machos y hembras): > 3.300 mg/m3

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 (Conejo, machos y hembras): > 2.010 mg/kg

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna

toxicidad aguda por vía cutánea

pydiflumetofen:

Toxicidad oral aguda DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg



MIRAVIS DUO

Versión Fecha de revisión: Número SDS: Esta versión reemplaza todas las versiones 1.0

2021/05/05 S00035754989 anteriores.

Toxicidad aguda por CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,11 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h inhalación

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un

corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Componentes:

difenoconazol:

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

pydiflumetofen:

Especies Conejo

Resultado No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Componentes:

difenoconazol:

Especies Conejo

Resultado Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

pydiflumetofen:

Especies Conejo

Resultado No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Tipo de Prueba células de linfoma de ratón

Especies Ratón

Resultado No produce sensibilización en animales de laboratorio.



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Esta versión reemplaza todas las versiones

1.0 S00035754989 2021/05/05 anteriores.

Componentes:

difenoconazol:

Especies Conejillo de indias

Resultado No produce sensibilización en animales de laboratorio.

pydiflumetofen:

Tipo de Prueba células de linfoma de ratón

Especies Ratón

No produce sensibilización en animales de laboratorio. Resultado

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

difenoconazol:

Mutagenicidad en células Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto

germinales - Valoración mutágeno.

pydiflumetofen:

Mutagenicidad en células Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto

germinales - Valoración mutágeno.

Carcinogenicidad

Componentes:

difenoconazol:

Carcinogenicidad -El peso de la prueba no admite la clasificación como

Valoración carcinógeno

pydiflumetofen:

Carcinogenicidad -El peso de la prueba no admite la clasificación como

Valoración carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

difenoconazol:

Toxicidad para la Ninguna toxicidad para la reproducción

reproducción - Valoración

pydiflumetofen:

Toxicidad para la No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual reproducción - Valoración

y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos

con animales.



MIRAVIS DUO

Versión Fecha de revisión: 1.0

2021/05/05

Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

difenoconazol:

Observaciones Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de

toxicidad crónica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 3,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,9 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

12 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h

Componentes:

difenoconazol:

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,1 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,77 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Americamysis): 0,15 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas CE50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,091

Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)):

0,053 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,0876

mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,015 mg/l



MIRAVIS DUO

Versión 1.0 Fecha de revisión:

2021/05/05

Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática :

aguda)

10

Toxicidad para los microorganismos

CE50 (lodos activados): > 100 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,0076 mg/l

Tiempo de exposición: 34 d

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,0056 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,0023 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d Especies: Americamysis

Factor-M (Toxicidad acuática:

crónica)

10

pydiflumetofen:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,18 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,42 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Americamysis): 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

> 5,9 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua

dulce)): 0,093 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática :

aguda)

. '

Toxicidad para los peces

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,025 mg/l

Tiempo de exposición: 32 d

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

NOEC: 0,042 mg/l

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)



MIRAVIS DUO

Versión 1.0 Fecha de revisión:

2021/05/05

Número SDS: S00035754989

Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

NOEC: 0,076 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d Especies: Americamysis

Factor-M (Toxicidad acuática:

crónica)

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

difenoconazol:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Las semividas de degradación: 1 d

Observaciones: El producto no es persistente.

pydiflumetofen:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Observaciones: La sustancia es estable en el agua.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

difenoconazol:

Bioacumulación : Observaciones: Alto potencial de bioacumulación.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: 4,4 (25 °C)

pydiflumetofen:

Bioacumulación : Observaciones: No debe bioacumularse.

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

log Pow: 3,8 (25 °C)

Movilidad en el suelo

Componentes:

difenoconazol:

Distribución entre compartimentos medioambientales

Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 149 - 187 d

Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50) Observaciones: El producto no es persistente.



Versión Fecha de revisión:

1.0 2021/05/05 Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

pydiflumetofen:

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

Estabilidad en el suelo Tiempo de disipación: 674 d

> Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50) Observaciones: Persistente en suelo.

Otros efectos adversos

Componentes:

difenoconazol:

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).

pydiflumetofen:

Resultados de la valoración

PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

niveles del 0,1% o superiores.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos No contaminar los estanques, rios 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.

Vaciar el contenido restante. Envases contaminados

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.

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.



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Esta versión reemplaza todas las versiones

1.0 S00035754989 2021/05/05 anteriores.

(DIFENOCONAZOLE Y PYDIFLUMETOFEN)

Clase 9 Grupo de embalaje Ш Etiquetas 9

IATA-DGR

No. UN/ID UN 3082

Designación oficial de

transporte de las Naciones

Unidas

(DIFENOCONAZOLE Y PYDIFLUMETOFEN)

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

Clase 9 Grupo de embalaje Ш

Etiquetas Miscellaneous

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 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones N.O.S.

Unidas (DIFENOCONAZOLE Y PYDIFLUMETOFEN)

Clase Grupo de embalaje Ш Etiquetas 9 F-A. S-F EmS Código

Contaminante marino si

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

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.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prevención y control de riesgos profesionales No aplicable

causados por agentes cancerígenos.

Decreto 391/002 Aprueba el reglamento de

precursores y productos químicos.

hidróxido de sodio



Versión Fecha de revisión: 1.0 2021/05/05

ón: Número SDS: S00035754989 Esta versión reemplaza todas las versiones

anteriores.

Regulaciones internacionales

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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.

UY / ES