

#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Identificador de HDS V4520SS

Números de catálogo K-4520

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados Componentes de kits de prueba de análisis de agua

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

AquaPhoenix Scientific, Inc. 860 Gitts Run Road Hanover PA 17331 Estados Unidos

Teléfono: (717) 632-1291

e-mail: info@aquaphoenixsci.com

Sitio web: https://www.aquaphoenixsci.com/

e-mail (persona competente) scraig@aquaphoenixsci.com (Stephen Craig)

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia ChemTel Inc.: 1-800-255-3924, +01-813-248-0585

#### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

#### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado

no es necesario

#### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de ≥ 0,1%.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq$  0,1%.

México: es Página: 1 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%М	Clasificación según SGA	Pictogramas
deionized water	No CAS 7732-18-5	≥ 94		
2-amino-2-ethylpropanediol	No CAS 115-70-8	4	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	
EDTA disodium salt	No CAS 139-33-3	≤1	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 4 / H332 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 3 / H402	<b>(1)</b>
EDTA magnesium disodium salt	No CAS 14402-88-1	≤1	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H333	

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

México: es Página: 2 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)

#### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

#### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

México: es Página: 3 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

#### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

#### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

#### Recomendaciones

Use gafas resistentes a impactos y salpicaduras. Rompa la punta de la ampolla sólo cuando esté completamente sumergida en la muestra. Romper la punta en el aire puede hacer que la ampolla de vidrio se rompa.

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

calor, temperaturas altas, luz, radiación UV/luz solar

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible

México: es Página: 4 / 14



### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

### DNEL pertinentes de los componentes

Nombre de la sus- tancia	No CAS	Paráme- tro	Niveles um- brales	Objetivo de pro- tección, vía de ex- posición	Utilizado en	Tiempo de exposi- ción
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	DNEL	58.8 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos sis- témicos
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	DNEL	58.8 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	agudo - efectos sisté- micos
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	DNEL	10.4 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sis- témicos
EDTA disodium salt	139-33-3	DNEL	1.5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos sis- témicos
EDTA disodium salt	139-33-3	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	agudo - efectos sisté- micos
EDTA disodium salt	139-33-3	DNEL	1.5 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos loca- les
EDTA disodium salt	139-33-3	DNEL	3 mg/m³	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	agudo - efectos loca- les
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	DNEL	30 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos sis- témicos
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos loca- les
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	DNEL	62,500 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sis- témicos

### PNEC pertinentes de los componentes

Nombre de la sus- tancia	No CAS	Paráme- tro	Niveles um- brales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposi- ción
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	0.08 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	0.008 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	300 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	7.664 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáti- cos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	0.766 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáti- cos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
2-amino-2-ethylpropa- nediol	115-70-8	PNEC	1.486 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terres- tres	suelo	corto plazo (ocasión única)

México: es Página: 5 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### PNEC pertinentes de los componentes

Nombre de la sus- tancia	No CAS	Paráme- tro	Niveles um- brales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposi- ción
EDTA disodium salt	139-33-3	PNEC	2.5 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
EDTA disodium salt	139-33-3	PNEC	0.25 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
EDTA disodium salt	139-33-3	PNEC	50 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
EDTA disodium salt	139-33-3	PNEC	1.1 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terres- tres	suelo	corto plazo (ocasión única)
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	PNEC	2.66 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	PNEC	0.27 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	PNEC	59 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
EDTA magnesium diso- dium salt	14402-88-1	PNEC	0.192 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terres- tres	suelo	corto plazo (ocasión única)

#### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

México: es Página: 6 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Descripción del producto:** Cada ampolla Vacu-vial™ es una ampolla de vidrio de 13 mm que contiene aproximadamente entre 0,8 y 4,5 ml de reactivo líquido sellada al vacío.

Estado físico	líquido
Color	incolor
Olor	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad	este material es combustible, pero no fácilmente inflamable
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	10 – 11
Viscosidad cinemática	no determinado

#### Solubilidad(es)

Hidrosolubilidad	miscible en cualquier proporción

#### Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

México: es Página: 7 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

Presión de vapor	23.7 mmHg a 25 °C
------------------	-------------------

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Densidad relativa	1 (agua = 1)

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
-----------------------------------	-------------------------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

México: es Página: 8 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

#### Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
2-amino-2-ethylpropanediol	115-70-8	oral	5,000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
2-amino-2-ethylpropanediol	115-70-8	cutánea	>2,000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
EDTA disodium salt	139-33-3	oral	2,800 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
EDTA disodium salt	139-33-3	inhalación: polvo/niebla	1.5 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> /4h
EDTA magnesium disodium salt	14402-88-1	oral	>2,000 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
EDTA magnesium disodium salt	14402-88-1	inhalación: polvo/niebla	>5.16 <sup>mg</sup> / <sub>I</sub> /4h

#### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

#### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

México: es Página: 9 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiracón.

#### 11.2 Cuando no se disponga de datos químicos específicos

No hay información adicional.

### SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0.1\%$ .

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0.1\%$ .

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

#### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1 Métodos de eliminación

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes.

México: es Página: 10 / 14



## V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU** no está sometido a las reglamentaciones de trans-

porte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones no relevantes

Unidas

**14.3** Clase(s) relativas al transporte ninguno

**14.4** Grupo de embalaje/envasado si se aplica no asignado

**14.5** Riesgos ambientales no peligroso para el medio ambiente conforme al

reglamento para el transporte de mercancías peli-

grosas

#### 14.6 Otra información pertinente

Las marcas y etiquetas de los contenedores de envío, recibidas de CHEMetrics, pueden variar de la información anterior. CHEMetrics empaquetará los productos cuyo transporte está regulado como mercancías peligrosas en cantidades exceptuadas de acuerdo con las regulaciones IATA, US DOT e IMDG. CHEMetrics también puede optar por enviar ciertos productos como kit químico UN 3316, clase de peligro 9, grupo de embalaje II o III. En caso de reenvío, es responsabilidad del transportista determinar las etiquetas y marcas apropiadas de acuerdo con las regulaciones de transporte aplicables.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

#### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos)

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)** todos los componentes están listados (ACTIVE) o

exentos de inclusión en la lista

México: es Página: 11 / 14

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

V4520SS

### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304) ninguno de los componentes está incluido en la lista
- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313) ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4) ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### **Clean Air Act**

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### **Right to Know Hazardous Substance List**

Hazardous Substance List (NJ-RTK)
 ninguno de los componentes está incluido en la lista

# Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	no todos los componentes están incluidos en la lista
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados

México: es Página: 12 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

País	Inventario	Estatuto
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)
VN	NCI	todos los componentes están listados

Leyenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL)

ECSI CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ Inventario Nacional de Sustancias Químicas

ISHA-ENCS Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)

KECI Korea Existing Chemicals Inventory
NCI National Chemical Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

REACH Reg. sustancias registradas REACH
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### **SECCIÓN 16: Otras informaciones**

#### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
ED	Alterador endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercan- cías peligrosas por aire)

México: es Página: 13 / 14



#### V4520SS

Número de la versión: 12.0 Revisión: 2023-11-08 Identificador de HDS: V4520SS

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ("Libro Púrpura").

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

#### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo si se inhala.
H333	Puede ser nocivo si se inhala.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.

México: es Página: 14 / 14