

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Identificador de HDS **V4502SS**
Números de catálogo K-4502

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

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08


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 | %M | 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 |  |
| 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.

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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 (NO_x), 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

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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. Romper la punta de la ampolla en el aire cuando no hay un conjunto de válvula conectado 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. Úsele 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

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

DNEL pertinentes de los componentes

| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en | Tiempo de exposición |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | DNEL | 58.8 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | crónico - efectos sis- témicos |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | DNEL | 58.8 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | agudo - efectos sisté- micos |
| 2-amino-2-ethylprop- 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 ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | crónico - efectos sis- témicos |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | DNEL | 3 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | agudo - efectos sisté- micos |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | DNEL | 1.5 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | crónico - efectos loca- les |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | DNEL | 3 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | agudo - efectos loca- les |
| EDTA magnesium diso- dium salt | 14402-88-1 | DNEL | 30 mg/m ³ | humana, por inhala- ción | trabajador (industria) | crónico - efectos sis- témicos |
| EDTA magnesium diso- dium salt | 14402-88-1 | DNEL | 10 mg/m ³ | 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 sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
|--------------------------------|----------|-----------|------------------|----------------------------|---|--------------------------------|
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 0.08 mg/l | organismos acuáti- cos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 0.008 mg/l | organismos acuáti- cos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 300 mg/l | organismos acuáti- cos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 7.664 mg/kg | organismos acuáti- cos | sedimentos de agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 0.766 mg/kg | organismos acuáti- cos | sedimentos marinos | corto plazo (ocasión única) |
| 2-amino-2-ethylprop- nediol | 115-70-8 | PNEC | 1.486 mg/kg | organismos terres- tres | suelo | corto plazo (ocasión única) |

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

| PNEC pertinentes de los componentes | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia | No CAS | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo | Compartimiento ambiental | Tiempo de exposición |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | PNEC | 2.5 mg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | PNEC | 0.25 mg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | PNEC | 50 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | PNEC | 1.1 mg/kg | organismos terrestres | suelo | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | PNEC | 2.66 mg/l | organismos acuáticos | agua dulce | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | PNEC | 0.27 mg/l | organismos acuáticos | agua marina | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | PNEC | 59 mg/l | organismos acuáticos | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | PNEC | 0.192 mg/kg | organismos terrestres | 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.

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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 Titret™ es una ampolla de vidrio de 13 mm que contiene aproximadamente 1,1 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 |
|---|-------------------------------------|

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

| | |
|------------------|-------------------|
| 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.

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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 mg/kg |
| 2-amino-2-ethylpropanediol | 115-70-8 | cutánea | >2,000 mg/kg |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | oral | 2,800 mg/kg |
| EDTA disodium salt | 139-33-3 | inhalación: polvo/niebla | 1.5 mg/l/4h |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | oral | >2,000 mg/kg |
| EDTA magnesium disodium salt | 14402-88-1 | inhalación: polvo/niebla | >5.16 mg/l/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.

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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 aspiración.

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.

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | Número ONU | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no relevantes |
| 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 peligrosas |

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 excepcionadas 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 está 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

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

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 |

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

| 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 mercancías peligrosas por aire) |

Ficha de Datos de Seguridad

V4502SS

Número de la versión: 12.0
Identificador de HDS: V4502SS

Revisión: 2023-11-08

| 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.