



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Identificador de HDS **V3903SS**
Números de catálogo K-3903, R-1805, R-1805E, R-3902

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) 632-1791
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

Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
corrosión o irritación cutáneas	1	Skin Corr. 1	H314
lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	2	Aquatic Acute 2	H401

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

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

Etiquetado

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS05



- Indicaciones de peligro

H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

- Consejos de prudencia

P260 No respirar polvos o nieblas.
P264+P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P302+P361+P354 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P354+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P316 Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

- Componentes peligrosos para el etiquetado Amoniaco al ... %, Ácido acético al ... %

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 $\geq 0,1\%$.

Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

Propiedades de alteración endocrina

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



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
agua desionizada	No CAS 7732-18-5	81.95		
Ácido acético al ... %	No CAS 64-19-7	14	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
Amoniaco al ... %	No CAS 1336-21-6	4	Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400	
ferrozine	No CAS 69898-45-9	0.05		

Observaciones

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. Qúitese 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. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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.

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.



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

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.



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

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)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m ³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m ³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m ³]	Anotación	Fuente
MX	ácido acético	64-19-7	VLE	10		15					NOM-010-STPS

Anotación

VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-VM valor máximo a partir del cual no debe producirse ninguna exposición (ceiling value)

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



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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.

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 CHEMet™ o VACIlette™ es una ampolla de vidrio de 7 mm que contiene aproximadamente entre 0,2 y 1,2 ml de reactivo líquido sellada al vacío. 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	colorless to pale pink
Olor	slight - característico
Punto de fusión/punto de congelación	2 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	102 °C a 101.3 kPa
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	4 % vol - 19.9 % vol
Punto de inflamación	>102 °C a 101.3 kPa
Temperatura de auto-inflamación	463 °C
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	4.2
Viscosidad cinemática	no determinado

Solubilidad(es)

Hidrosolubilidad	miscible en cualquier proporción
------------------	----------------------------------



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

Coeficiente de reparto

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

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

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

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

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

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.

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.



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Ácido acético al ... %	64-19-7	LC50	>1,000 mg/l	pez	96 h
Ácido acético al ... %	64-19-7	EC50	>1,000 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Ácido acético al ... %	64-19-7	ErC50	>1,000 mg/l	alga	72 h

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.



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN RTDG	UN 1760
Código-IMDG	UN 1760
OACI-IT	UN 1760

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN RTDG	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.
Código-IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
OACI-IT	Corrosive liquid, n.o.s.
Nombre técnico (componentes peligrosos)	Ácido acético al ... %, Amoniaco al ... %

14.3 Clase(s) relativas al transporte

UN RTDG	8
Código-IMDG	8
OACI-IT	8

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica

UN RTDG	III
Código-IMDG	III
OACI-IT	III

14.5 Riesgos ambientales

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

14.6 Otra información pertinente


Las marcas y etiquetas de los contenedores de envío recibidas de AquaPhoenix pueden variar de la información anterior. AquaPhoenix empaquetará los productos cuyo transporte está regulado como mercancías peligrosas en cantidades exceptuadas de acuerdo con las regulaciones IATA, IIS, DOT o IMDG. AquaPhoenix también puede optar por enviar ciertos productos como kit químico IIN 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)

Número ONU	1760
Clase	8
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Etiqueta(s) de peligro	8
	
Disposiciones especiales (DE)	223, 274 (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (CE)	E1 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (LQ)	5 L (UN RTDG)

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

Contaminante marino	-
Etiqueta(s) de peligro	8
	
Disposiciones especiales (DE)	223, 274
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	5 L



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

EmS F-A, S-B

Categoría de estiba (stowage category) A

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

Etiqueta(s) de peligro 8



Disposiciones especiales (DE) A3

Cantidades exceptuadas (CE) E1

Cantidades limitadas (LQ) 1 L

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

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)

Nombre de la sustancia	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
Ácido acético al ... %		1	5000 (2270)
Amoniaco al ... %		1	1000 (454)



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

Leyenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Right to Know Hazardous Substance List

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nombre de la sustancia	Observaciones	Clasificaciones
Ácido acético al ... %		CO F2
Amoniaco al ... %		CO

Leyenda

CO Corrosivo

F2 Flammable - Second Degree

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	no todos los componentes están incluidos en la lista
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
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	no todos los componentes están incluidos en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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

Legenda

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
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
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)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOM-010-STPS	NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
ppm	Partes por millón
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
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria
VLA-VM	Valor máximo
VLE	Valor límite ambiental

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

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



Ficha de Datos de Seguridad

V3903SS

Número de la versión: 13.0
Identificador de HDS: V3903SS

Revisión: 2024-08-26

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
H226	Líquido y vapores inflamables.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H401	Tóxico 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.