

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

#### SECCIÓN 1: Identificación del producto

##### 1.1 Identificador SGA del producto

Identificador de HDS **V9202SS**  
Números de catálogo A-9202, S-9202, S-9202T

##### 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](mailto:info@aquaphoenixsci.com)  
Sitio web: <https://www.aquaphoenixsci.com/>

e-mail (persona competente) [sraig@aquaphoenixsci.com](mailto:sraig@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
toxicidad aguda (oral)	3	Acute Tox. 3	H301
toxicidad aguda (por inhalación)	4	Acute Tox. 4	H332
peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	2	Aquatic Acute 2	H401

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

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

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

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

#### Etiquetado

- Palabra de advertencia            peligro

- Pictogramas

GHS06



- Indicaciones de peligro

H301                    Tóxico en caso de ingestión.  
H332                    Nocivo si se inhala.  
H401                    Tóxico para los organismos acuáticos.

- Consejos de prudencia

P261                    Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264                    Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P270                    No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P271                    Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P273                    No dispersar en el medio ambiente.  
P301+P316            EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.  
P304+P340            EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P317                    Buscar ayuda médica.  
P321                    Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P330                    Enjuagarse la boca.  
P405                    Guardar bajo llave.  
P501                    Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

- Componentes peligrosos para el etiquetado            barium chloride, dihydrate

### 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  $\geq 0,1\%$ .

## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

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
barium chloride, dihydrate	No CAS 10326-27-9 10361-37-2	100	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 4 / H332 Aquatic Acute 2 / H401	

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

Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. Aclararse la piel con agua/ducharse.

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

## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua, Espuma, Espuma resistente al alcohol, Polvo ABC

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos del producto químico

#### 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. 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, Recoger mecánicamente

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Recoger mecánicamente.

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

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

## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

### 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.

- 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. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- Indicaciones/detalles específicos

Los depósitos de polvo pueden acumularse en cualquier superficie de un área de trabajo. El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo.

##### 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

##### Gestionar los riesgos asociados

- Atmósferas explosivas

Eliminación de depósitos de polvo.

##### Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

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

- Requisitos de ventilación

Almacene los productos peligrosos que desprendan vapores en lugares permanentemente ventilados. Utilización de ventilación local y general.

- Compatibilidades de embalaje

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

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

## 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/m³]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m³]	VLA-VM [ppm]	VLA-VM [mg/m³]	Anotación	Fuente
MX	polvo		VLE		10					MX-1, i	NOM-010-STPS
MX	polvo		VLE		3					MX-1, r	NOM-010-STPS
MX	bario, compuestos soluble	10361-37-2	VLE		0.5						NOM-010-STPS

#### Anotación

- i fracción inhalable
- MX-1 partículas insolubles o poco solubles no especificadas de otra manera
- r fracción respirable
- 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)

#### 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
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	DNEL	8.8 mg/m³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	DNEL	43.2 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

#### PNEC pertinentes de los componentes

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	PNEC	174 µg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	PNEC	94.3 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

PNEC pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	PNEC	908 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	PNEC	314.9 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

En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después arear.

- Otras medidas de protección

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

Filtro de partículas (EN 143).

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

Product description: Plastic bottle, contains approximately 14.5 g of powder reagent. Test kits contain one (1) bottle of Activator Powder

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	inodoro

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

Punto de fusión/punto de congelación	962 °C a 1,003 hPa
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	1,560 °C
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no es aplicable
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	5 – 8 (en solución acuosa: 5 % (w/w), 20 °C)
Viscosidad cinemática	no relevantes

#### Solubilidad(es)

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

#### Coeficiente de reparto

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

Presión de vapor	no determinado
------------------	----------------

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Densidad relativa	3.86 (agua = 1)



## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

Características de las partículas	no existen datos disponibles
-----------------------------------	------------------------------

### 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

No hay información adicional.

#### 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.

### 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

Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.

##### - Estimación de la toxicidad aguda (ETA)

Oral	100 mg/kg
Inhalación: polvo/niebla	1.5 mg/l/4h

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

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

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	oral	100 mg/kg
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	inhalación: polvo/niebla	1.5 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.

#### 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.

## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

### 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
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	LC50	>3.5 mg/l	pez	96 h
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	EC50	25.78 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
barium chloride, dihydrate	10326-27-9 10361-37-2	ErC50	>1.15 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.

## V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

UN RTDG	UN 1564
Código-IMDG	UN 1564
OACI-IT	UN 1564

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN RTDG	BARIO, COMPUESTO DE, N.E.P.
Código-IMDG	BARIUM COMPOUND, N.O.S.
OACI-IT	Barium compound, n.o.s.

#### 14.3 Clase(s) relativas al transporte

UN RTDG	6.1
Código-IMDG	6.1
OACI-IT	6.1

#### 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

#### 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 está previsto.

## Ficha de Datos de Seguridad


### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS


Revisión: 2023-11-08

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


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

Número ONU	1564
Clase	6.1
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Etiqueta(s) de peligro	6.1
	
Disposiciones especiales (DE)	177, 223 (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (CE)	E1 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (LQ)	5 kg (UN RTDG)

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

Contaminante marino	-
Etiqueta(s) de peligro	6.1
	
Disposiciones especiales (DE)	177, 223, 274
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	5 kg
EmS	F-A, S-A
Categoría de estiba (stowage category)	A

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

Etiqueta(s) de peligro	6.1
	
Disposiciones especiales (DE)	A3, A82
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	10 kg

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

#### 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)

Toxics Release Inventory		
Nombre de la sustancia	Observaciones	Effective date
barium chloride, dihydrate	except for barium sulfate (CAS No. 7727-43-7)	1986-12-31

##### 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)

Nombre de la sustancia	Observaciones	Clasificaciones
barium chloride, dihydrate		

##### 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

##### Reglamentos nacionales (México)

##### Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ)

Todos los componentes están listados.

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

#### 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
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	todos los componentes están listados
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	todos los componentes están listados
TW	TCSI	todos los componentes están listados
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
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.

## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

### 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)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
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)
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
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)
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



## Ficha de Datos de Seguridad

### V9202SS

Número de la versión: 12.0  
Identificador de HDS: V9202SS

Revisión: 2023-11-08

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
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
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").

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
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H332	Nocivo si se inhala.
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.