

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## SECCIÓN 1: Identificación del producto

### 1.1 Identificador SGA del producto

Nombre del producto **Centurion**  
Número de producto 2174FC

### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados

Concrete cleaner

Usos desaconsejados

Todos los usos distintos a los indicados en la etiqueta y ficha técnica del producto.

### 1.3 Datos sobre el proveedor

Essential Industries, Inc.  
28391 Essential Road  
P.O. Box 12  
Merton Wisconsin 53056  
Estados Unidos

Teléfono: 262-538-1122  
Sitio web: [www.essind.com](http://www.essind.com)

### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia 800-843-6174 (24 hours)

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Eye Dam. 1.  
Repr. 2.

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

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia Peligro
- Pictogramas



- Indicaciones de peligro

Provoca lesiones oculares graves.  
Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## - Consejos de prudencia

Procurarse las instrucciones antes del uso.

Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

## 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

no es significativa

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancia / Mezcla

Mezcla

### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	%M	Clasificación según SGA
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2A / H319
Benzene, 1'-oxybis-tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	< 1	Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361fd

### Observaciones

Cualquier concentración que se muestre como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote. No hay ingredientes adicionales presentes que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, deban informarse en esta sección. 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. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

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, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 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.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Aparato de respiración autónomo (SCBA). Ropa de protección estándar para bomberos.

## 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. Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

### 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

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

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

- 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.

- Manipulación de sustancias o mezclas incompatibles

No mezclar con ácidos.

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

Controles ambientales

Proteger contra la exposición externa, como

heladas

## 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

### 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. Son adecuados guantes de protección química. 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.

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

## Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria adecuada.

## 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

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	azul claro
Olor	Agrias

#### Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	10.5 – 12.7
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C (32 °F)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	>93.33 °C (>200 °F) (c.c.)
Límite inferior de explosividad (LIE)	no determinado
Límite superior de explosividad (LSE)	no determinado
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Presión de vapor	<4 kPa a 20 °C
Densidad	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor	<1 (Air=1)
Solubilidad(es)	no determinado
COV	no determinado

#### Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
----------------------------	-------------------------------------

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no determinado
Viscosidad	no determinado

## 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

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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 OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

#### 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
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	oral	>1,780 mg/kg
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	oral	1,650 mg/kg
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalación: polvo/niebla	>2.4 mg/l/4h

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

Toxicidad aguda de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	oral	LD50	>1,780 – <2,000 mg/kg	rata
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	oral	LD50	1,650 – 2,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	inhalación: polvo/niebla	LC50	>2,400 mg/m <sup>3</sup> /4h	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	oral	LD50	>7,000 mg/kg	rata
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo
Benzene, 1'-oxybis-tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	oral	LD50	>2,000 mg/kg	rata
Benzene, 1'-oxybis-tetrapropylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	cutánea	LD50	>2,000 mg/kg	conejo

## Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

## 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

Se sospecha que daña al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

## 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.

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	LC50	>100 mg/l	pez	96 h
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	EC50	>114 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Tetrasodium Ethylenediamine Tetraacetate	64-02-8	ErC50	>60 mg/l	alga	72 h
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	ErC50	0.031 mg/l	alga	72 h
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	ErC50	5 - 10 mg/l	daphnia	48 h
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	ErC50	5 - 10 mg/l	pez	96 h
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	EC50	10 - 100 mg/l	alga	72 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	1,766 mg/l	daphnia	48 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	LC50	7,960 mg/l	piscardo (Pimephales promelas)	96 h
Sodium Xylene Sulfonate	1300-72-7	EC50	>1,020 mg/l	daphnia	48 h
Benzene, 1'-oxybis-tetra-propylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	LC50	3.63 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Benzene, 1'-oxybis-tetra-propylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	EC50	5.3 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Alcohols, C12 - 15, Ethoxylated	68131-39-5	EC50	0.079 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
Benzene, 1'-oxybis-tetra-propylene derivatives, sulfonated, sodium salts	119345-04-9	EC50	4 mg/l	invertebrados acuáticos	168 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.



# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## 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

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos. Eliminar el contenido/el recipiente en toda instalación de tratamiento de residuos autorizada. Los residuos no deberían eliminarse a través de las redes de alcantarillado. Evitar su liberación al medio ambiente. El recipiente vacío y el forro interior pueden contener residuos de producto. Lo ideal sería evitar el desperdicio y lo que no se pueda evitar, reutilizarlo, reciclarlo y recuperarlo en la medida de lo posible.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

#### **Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional**

No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

#### **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

#### **Reglamentos nacionales**

##### **Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)**

todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista

##### **DSL/NDSL (Canadá)**

todos los ingredientes están enumerados o están exentos de la DSL

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

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

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)  
ninguno de los componentes está incluido en la lista

## Acta para el aire Limpio

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

Proposition 65 List of chemicals			
Nombre según el inventario	No CAS	Observaciones	Type of the toxicity
etilbenceno	100-41-4		cancer

## Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	3	probable lesión grave a menos que una acción inmediata sea tomada y se proporcione tratamiento medico
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	3	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar lesiones serias o permanentes
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
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
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
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
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
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %); la DL50 corresponde a la dosis 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
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
Repr.	Toxicidad para la reproducción
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). 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).

# Ficha de Datos de Seguridad

según 29 CFR 1910.1200 App D



Fecha de emisión: 2024-04-30

## Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación se basa en la mezcla probada y/o el conocimiento del formulador.

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
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

## Cláusula de exención de responsabilidad

Hasta donde sabemos, la información contenida en esta SDS es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en él. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.