

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)
Fecha de emisión: 12/04/2022 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre comercial : Tutela Hydraulic B

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Lubricante
Restricciones de utilización : Sin información adicional

1.3. Proveedor

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 424-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS) : H319 - Provoca irritación ocular grave
Consejos de precaución (GHS) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS)

0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)
0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Rocío))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	% (w/w)	Clasificación SGA-EE.UU
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	CAS N°: 64742-54-7	15 – 40*	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	CAS N°: 64742-55-8	1 – 5*	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS N°: 4259-15-8	0.5 - 1.5*	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si no respira, dar respiración artificial. Permitir que la víctima repose.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lave el área expuesta con agua y jabón y retire la ropa / zapatos contaminados. Si la irritación ocurre o persiste, notifique al personal médico y al supervisor.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/Efectos esperados, agudos y tardíos	: See Sections 2 and 11.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos más importantes	: Condiciones médicas agravadas por la exposición: Ninguna conocida o reportada. Tratar sintomáticamente y de apoyo.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Pulverizador de agua.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Óxidos de carbono (CO, CO2). Hidrocarburo. Óxidos de fosforo. Nitrogen oxides. Sulphur oxides.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Usar equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
-------------------	--

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

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

Planos de emergencia : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : If product is released or spilled, take proper precautions to minimize exposure by using appropriate personal protective equipment (see Section 8). Area should be adequately ventilated. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Planos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales

No vacíe en los desagües. Evitar su liberación al medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

See Sections 8 and 13 for more information.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Llevar equipo de protección personal. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores.

Medidas de higiene : Lavarse las manos y la cara inmediatamente después de cada manipulación del producto, y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de ... Materiales incompatibles.

Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.

Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.

Prohibiciones de almacenamiento mixto : Materiales incompatibles.

Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Tutela Hydraulic B	
No se dispone de más información	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
No se dispone de más información	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles de la exposición ambiental : Evite la liberación al medio ambiente y opere dentro de sistemas cerrados siempre que sea posible. Las emisiones de aire y líquidos deben dirigirse a los dispositivos de control de la contaminación apropiados. En caso de derrame, no arrojar a los desagües. Implementar procedimientos de respuesta de emergencia apropiados y efectivos para evitar la liberación o propagación de la contaminación y para evitar el contacto involuntario por parte del personal.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos:
Usar Nitrile guantes de protección.
Protección ocular:
Gafas de seguridad. Gafas de protección químicas o gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo:
Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
Llevar una máscara adecuada equipped with oil mist cartridges.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Orange
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: ≈ 200 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.852
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 45 mm²/s @40°C (8.3 @100°C)
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos. Oxidos de carbono (CO, CO2). hydrocarbons. Nitrogen oxides. Óxidos de fosforo. Óxidos de azufre.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Tutela Hydraulic B	
Toxicidad aguda desconocida (GHS)	0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 0.11% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Rocío))
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación rata	> 5.53 mg/l/4h
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
DL50 Oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ETA US (oral)	3100 mg/kg de peso corporal
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
DL50 Oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación rata	> 10.5 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: 45 mm ² /s @40°C (8.3 @100°C)
Rutas posibles de exposición	: Contacto con la piel y los ojos.
Síntomas/Efectos esperados, agudos y tardíos	: See Sections 2 and 11.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas/efectos más importantes	: Condiciones médicas agravadas por la exposición: Ninguna conocida o reportada. Tratar sintomáticamente y de apoyo.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.
--------------------	---

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)	
EC50 crustacea	> 10000 mg/l
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
CL50 peces 1	46 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tutela Hydraulic B	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Tutela Hydraulic B	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Otros datos	: No dispersar en el medio ambiente.
-------------	--------------------------------------

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos	: El producto usado debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Todos los desechos que contengan el material deben estar debidamente etiquetados. Deseche los desechos de acuerdo con las pautas federales, estatales y locales prescritas.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: No eliminar los residuos en la alcantarilla.
Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.
Ecología - residuos materiales	: No dispersar en el medio ambiente.

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : Evitar su liberación al medio ambiente.

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)		
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%)	CAS Nº 64742-54-7	15 - 40%

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS N° 4259-15-8	0.5 - 1.5%
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%)	CAS N° 64742-55-8	1 - 5%

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Methyl methacrylate	CAS N° 80-62-6	0.006 – 0.063%
---------------------	----------------	----------------

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Reglamentos nacionales

Tutela Hydraulic B
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-54-7)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos - Estado: Activo
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (DMSO <3%) (64742-55-8)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Incluido en KECL / KECl (Inventario de productos químicos existentes en Corea)

Tutela Hydraulic B

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Hazardous Products Regulations (SOR/2015-17) / Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

⚠️ ATENCIÓN: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Benzene, que es (son) conocido por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuente de datos : Información de la literatura publicada y de los datos internos de la empresa.
Otros datos : Ninguno.

Texto completo de las frases H	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Siglas y acrónimos	
	ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADR/RID - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail; AIHA - American Industrial Hygiene Association; CAS# - Chemical Abstract Services Number; CLP - Classification, Labelling, and Packaging of Substances and Mixtures; DNEL - Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EINECS - European Inventory of New and Existing Chemical Substances; ELINCS - European List of Notified Chemical Substances; EU - European Union; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals; IARC - International Agency for Research on Cancer; IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health; IATA - International Air Transport Association; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LOEL - Lowest Observed Effect Level; LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level; NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health; NOEL - No Observed Effect Level; NOAEL - No Observed Adverse Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OEL - Occupational Exposure Limit; OSHA - Occupational Safety and Health Administration; PBT - Persistent, Bioaccumulative, and Toxic; PNEC - Predicted No Effect Concentration; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STOT - Specific Target Organ Toxicity; STEL - Short Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act; TWA - Time Weighted Average; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.