



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

- 1.1 Identificador del producto: Diesel Lifeline
Otros medios de identificación: No aplicable
- 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:
Usos pertinentes (consumidores): Aditivo para combustible diésel
Usos pertinentes (usuarios profesionales): Aditivo para combustible diésel
Usos pertinentes (usuarios industriales): Aditivo para combustible diésel
Usos desaconsejados: Todos los usos no especificados en esta sección o en la Sección 7.3
- 1.3 Identificador del proveedor inicial:
R.B. Howes & Co. Inc.
60 Ocean State Drive
02852 North Kingstown - RI - Estados Unidos
Teléfono: 4012945500
SDS@howesproducts.com
www.howesproducts.com
- | <u>Fabricante</u> | <u>Distribuidor</u> |
|---|--|
| R.B. Howes & Co., Inc.
3511 North Ohio Street
Wichita, KS, 67219
USA
T 401-294-5500, 1-800 GET HOWES (438-4693) | White Line Distribuidors
3625 Weston Rd Unit 24
North York, ON M9L 1V9 - Canada
T +1 416-747-8509 |
| EMCO Chemical Packaging
2100 Commonwealth Ave.
North Chicago, IL 60064 - USA
T 847-689-2200 | Associated Truckers Supply
44195 Yale Rd
Chilliwack, BC V2R 4H2 - Canada
T +1 604-795-5700 |
- 1.4 Número de teléfono de emergencia: 703-527-3887
(CHEMTREC) 800-424-9300

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) y la Parte 2 del Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) de Canadá, según sus modificaciones.

29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) / WHMIS 2022 (HPR):

Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4, H332
Peligro por aspiración, categoría 1, H304
Carcinogenicidad, categoría 2, H351
Iritación ocular, categoría 2B, H320
Líquidos inflamables, categoría 4, H227
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2 (irritación cutánea), H315
Toxicidad específica de órganos diana - exposiciones repetidas, categoría 2, H373
Toxicidad específica de órganos diana - exposición única, categoría 3 (irritación de las vías respiratorias), H335
Toxicidad específica de órganos diana - exposición única, categoría 3 (efectos narcóticos), H336

2.2 Elementos de la etiqueta:



Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas requeridos en el lugar de trabajo: Signo de exclamación; Peligro para la salud

Indicaciones de peligro:

H332 Nocivo en caso de inhalación.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H320 Provoca irritación ocular.
H227 Líquido combustible.
H315 Provoca irritación cutánea.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P260 No respirar los vapores ni la niebla.
P264 Lavarse cuidadosamente las manos y la piel expuesta después de la manipulación.
P271 Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes de protección, ropa de protección y protección ocular. Usar protección facial cuando exista posibilidad de exposición a salpicaduras.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.



Ficha de datos de seguridad
Conforme a 29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) y WHMIS 2022
(SOR/2022-272)
Diesel Lifeline

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua 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.
P304+P340+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono para la extinción.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/recipiente de conformidad con la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

2.3 Peligros no clasificados de otro modo / otros peligros:

Estados Unidos - Peligros asociados a usos conocidos o razonablemente previstos que resultan de reacciones químicas conforme a 29 CFR 1910.1200(d)(1)(ii): Ninguno identificado.
Estados Unidos - Peligros no clasificados de otro modo (HNOC): No aplicable.
Canadá - Peligros para la salud y peligros físicos no clasificados de otro modo (HHNOC - PHNOC): No disponibles.
Canadá - Otros peligros conocidos por el proveedor: No disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias: No aplicable (mezcla).

3.2 Mezclas: Mezcla compuesta de aditivos en disolventes.

CAS / identificador único	Nombre químico	Concentración (%)
Retenido / secreto comercial; número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada	Disolvente de alcoxiálcanol alifático	30 - <60%*
Retenido / secreto comercial; número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada	Disolvente de petróleo	10 - <30%*
Retenido / secreto comercial; número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada	Disolvente de hidrocarburos	10 - <30%*
Retenido / secreto comercial; número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada	Hidrocarburo alifático hidrotratado	10 - <30%*
Retenido / secreto comercial; número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada	Aceite a base de petróleo	10 - <30%*

Los componentes restantes no son peligrosos y/o están presentes en cantidades inferiores a los límites de declaración.

* La concentración real o el intervalo de concentración se retiene como información comercial confidencial / secreto comercial. Se utilizan los intervalos de concentración prescritos en Canadá cuando corresponde. Las identidades químicas específicas están protegidas conforme al número de registro HMIRA 3829211 de Health Canada (exención concedida el 2025-12-18). La identidad confidencial y/o la información de concentración exacta se retiene como secreto comercial de conformidad con 29 CFR 1910.1200(i).

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas necesarias:

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas son importantes o persisten, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Si la respiración se ha detenido, el personal capacitado debe proporcionar la reanimación adecuada y obtener asistencia médica de emergencia.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y el calzado contaminados. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión / aspiración: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. NO provocar el vómito. Si se produce vómito espontáneo, mantener la cabeza por debajo de las caderas para reducir el riesgo de aspiración. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados: Efectos nocivos en caso de inhalación; irritación respiratoria; efectos sobre el sistema nervioso central, incluidos somnolencia o vértigo; irritación cutánea; irritación ocular; la aspiración a los pulmones puede ser mortal. La exposición prolongada o repetida puede dañar los órganos. Véanse las Secciones 2 y 11.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial, en caso necesario: Tratar los síntomas. El peligro por aspiración requiere una evaluación médica inmediata después de la ingestión.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar un chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos del producto químico: Líquido combustible. La combustión o descomposición térmica puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros productos orgánicos de descomposición irritantes o tóxicos.

5.3 Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos: Usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial, eliminar las fuentes de ignición, enfriar los recipientes expuestos desde una distancia segura cuando corresponda e impedir que las aguas de extinción entren en cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario. Eliminar las fuentes de ignición. Proporcionar ventilación adecuada. Evitar la formación de mezclas combustibles de vapor y aire. Usar el EPP apropiado descrito en la Sección 8. Conectar a tierra y equipotencialmente los equipos conductores cuando sea posible la acumulación de electricidad estática.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en desagües, alcantarillas, aguas superficiales y aguas subterráneas. Contener el material liberado y notificar a la autoridad competente si el vertido amenaza al público o al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza: Absorber con arena u otro absorbente inerte no combustible y colocar en recipientes cerrados adecuados para su eliminación. No utilizar serrín ni otros absorbentes combustibles. Para vertidos al agua, utilizar barreras u otros métodos apropiados de contención y recuperación mecánica; obtener las autorizaciones requeridas antes de usar dispersantes.

Notificación en Estados Unidos: Para vertidos que superen las cantidades declarables aplicables, consultar 40 CFR 302 y notificar al National Response Center al 800-424-8802 según se requiera.

6.4 Referencia a otras secciones: Véanse las Secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Usar guantes de protección, ropa de protección y protección ocular. Usar protección facial cuando exista posibilidad de exposición a salpicaduras. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Evitar el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de vapores o niebla. Utilizar ventilación adecuada. Mantener alejado de fuentes de ignición. Transferir lentamente y conectar a tierra/equipotencialmente los equipos cuando sea posible la acumulación de electricidad estática. No comer, beber ni fumar durante la manipulación; lavarse después del uso. Cumplir los requisitos aplicables de salud y seguridad ocupacional de Estados Unidos y Canadá. Véase la Sección 8 para conocer los requisitos detallados de equipo de protección personal.



Ficha de datos de seguridad
Conforme a 29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) y WHMIS 2022
(SOR/2022-272)
Diesel Lifeline

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y guardar bajo llave. Proteger del calor, las fuentes de ignición, la luz solar directa, las descargas electrostáticas y los materiales incompatibles. Mantener alejado de los alimentos.
- 7.3 Uso(s) final(es) específico(s): Aditivo para combustible diésel. No hay recomendaciones adicionales aparte de las especificadas en esta FDS.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancia	PEL de OSHA (EE. UU.)	TLV de ACGIH (fuente de 2022)	Columbia Británica	Alberta	Ontario
Disolvente de alcoxialcanol alifático (secreto comercial) - Piel	100 ppm (600 mg/m ³) TWA	53 ppm TWA	100 ppm TWA; 150 ppm STEL	100 ppm (606 mg/m ³) 8 h; 150 ppm (909 mg/m ³) 15 min	--
Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial)	--	200 mg/m ³ TWA	200 mg/m ³ TWA	200 mg/m ³ 8 h	--

8.2 Controles técnicos apropiados: Utilizar ventilación general o local adecuada y otros controles técnicos, según sea necesario, para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición ocupacional aplicables. Realizar una evaluación de peligros en el lugar de trabajo para la tarea y jurisdicción.

Protección respiratoria: Si los controles técnicos no pueden mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites aplicables o niveles aceptables, utilizar protección respiratoria adecuada seleccionada por un profesional calificado.

Protección de las manos: Usar guantes de protección resistentes a productos químicos y adecuados para la exposición a hidrocarburos/disolventes; seleccionar el material de los guantes y el tiempo de permeación para la tarea utilizando la información del fabricante.

Protección de los ojos/la cara: Usar gafas de seguridad con protección lateral. Utilizar gafas contra salpicaduras químicas y/o una pantalla facial cuando exista posibilidad de exposición a salpicaduras.

Protección del cuerpo: Usar ropa de protección según sea necesario para evitar el contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Controles de exposición medioambiental: Evitar la liberación incontrolada al medio ambiente. Utilizar contención cuando los vertidos puedan entrar en desagües o cursos de agua.

Compuestos orgánicos volátiles (COV): 88,55 % en peso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Aspecto	Líquido transparente
Color	Íncoloro
Olor	Ligero olor a petróleo
Umbral olfativo	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición / punto inicial de ebullición / intervalo	No disponible
Inflamabilidad	Líquido combustible
Límites inferior/superior de inflamabilidad o explosividad	Límite inferior de inflamabilidad: Datos no disponibles; límite superior de inflamabilidad: Datos no disponibles
Punto de inflamación	>66 °C (>150 °F)
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
pH	No disponible
Viscosidad cinemática	≤20.5 mm ² /s a 40 °C (104 °F)
Solubilidad en agua	No disponible
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa del vapor	No disponible
Densidad	No disponible
Densidad relativa	≈0.886 a 20 °C / 68 °F
Características de las partículas	No aplicable - líquido

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No se esperan reacciones peligrosas porque el producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Véase la Sección 7.

10.2 Estabilidad química: Químicamente estable en las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que produzcan temperaturas o presiones excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas elevadas, calor, fuentes de ignición y luz solar directa. Véase la Sección 7.

10.5 Materiales incompatibles: Evitar ácidos fuertes, materiales oxidantes, álcalis y bases fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Dependiendo de las condiciones de descomposición, pueden liberarse dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: No se dispone de datos toxicológicos experimentales específicos del producto. La evaluación siguiente se basa en la información disponible sobre los componentes y en los principios aplicables de clasificación de mezclas.

Vías de exposición probables: Ingestión, inhalación, contacto con la piel y contacto con los ojos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Una exposición elevada por inhalación puede causar dolor de cabeza, mareos, vértigo, náuseas, vómitos, confusión y, en casos graves, pérdida del conocimiento. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias. El contacto con la piel causa irritación y el contacto con los ojos causa irritación. La aspiración a los pulmones después de la ingestión puede causar lesiones pulmonares graves y puede ser mortal.

Efectos inmediatos y retardados; efectos crónicos: Este producto está clasificado como carcinogenicidad categoría 2 (susceptible de provocar cáncer) y toxicidad específica de órganos diana - exposiciones repetidas categoría 2 (puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas).

Sustancia	Oral	Dérmica	Inhalación
Disolvente de alcoxialcanol alifático (secreto comercial)	DL50 >5000 mg/kg (rat)	DL50 9510 mg/kg (conejo)	No disponible
Disolvente de petróleo (secreto comercial)	DL50 7050 mg/kg (rat)	DL50 3160 mg/kg (conejo)	No disponible
Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial)	DL50 5500 mg/kg (rat)	DL50 5500 mg/kg (rat)	CL50 vapor por inhalación 11 mg/L

Toxicidad aguda de la mezcla por inhalación: Clasificada como toxicidad aguda (inhalación), categoría 4 (H332). ETA calculada de la mezcla: No disponible.



Ficha de datos de seguridad
Conforme a 29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) y WHMIS 2022
(SOR/2022-272)
Diesel Lifeline

Efectos interactivos: No se dispone fácilmente de información pertinente sobre interacciones.

Listados de carcinogenicidad: El disolvente de petróleo y el aceite a base de petróleo se identifican en la información del NTP/reglamentaria sobre carcinógenos. No se identifica ninguna inclusión por cáncer en la Proposición 65 de California ni ningún carcinógeno específicamente regulado por OSHA.

Información alternativa / metodología: Cuando no se dispone de datos específicos del producto, la clasificación y las conclusiones toxicológicas se basan en los datos disponibles de los componentes, la extrapolación cuando corresponde y las reglas de clasificación de mezclas aplicables conforme al HCS 2024 y el HPR.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de información experimental relativa a las propiedades ecotoxicológicas del producto en sí.

Clasificación medioambiental complementaria: Peligro a largo plazo para el medio acuático, categoría 2 (H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos).

12.1 Ecotoxicidad (acuática y terrestre, cuando se disponga):

Toxicidad aguda:

Identificación	Criterio de valoración	Concentración	Especie	Género
Disolvente de petróleo (secreto comercial)	CL50	45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Peces
	CE50	No disponible		Crustáceos
	CE50	2.5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Algas
Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial)	CL50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Peces
	CE50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceos
	CE50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algas
Hidrocarburo alifático hidrotratado (secreto comercial)	CL50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Peces
	CE50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustáceos
	CE50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algas

Toxicidad crónica:

Identificación	Criterio de valoración	Concentración	Especie	Género
Disolvente de alcohalcanol alifático (secreto comercial)	CSEO	No disponible		
	CSEO	0.5 mg/L	Daphnia magna	Crustáceos

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Identificación	Degradabilidad	Valor	Biodegradabilidad	Valor
Disolvente de alcohalcanol alifático (secreto comercial)	DBO5	No disponible	Concentración	No disponible
	DQO	0 g O2/g	Período	28 días
	DBO5/DQO	No disponible	% biodegradable	73%

12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación	Parámetro de bioacumulación	Valor
Disolvente de alcohalcanol alifático (secreto comercial)	FBC	1
	Log Pow	-0.06
	Potencial	Bajo
Disolvente de petróleo (secreto comercial)	FBC	159
	Log Pow	4.5
	Potencial	Alto
Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial)	FBC	5800
	Log Pow	5.25
	Potencial	Muy alto
Hidrocarburo alifático hidrotratado (secreto comercial)	FBC	130
	Log Pow	3.3
	Potencial	Alto

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB: No disponibles.

12.6 Otros efectos adversos: No descritos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación: No verter el producto ni los residuos en desagües. Eliminar el producto, los absorbentes contaminados y los recipientes mediante un servicio de residuos autorizado, de conformidad con los requisitos federales/nacionales, estatales/provinciales y locales aplicables. Los recipientes vacíos pueden conservar residuos peligrosos.

Estados Unidos: Evaluar los residuos conforme al marco de la RCRA y los requisitos aplicables de la EPA; los requisitos estatales pueden ser más estrictos.

Canadá: Gestionar los residuos de conformidad con los requisitos federales/provinciales aplicables, incluida la Canadian Environmental Protection Act, 1999, cuando corresponda.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1-14.7 Estados Unidos - U.S. DOT / 49 CFR:

Elemento	Información del U.S. DOT
Número de identificación	NA1993
Designación oficial de transporte	Líquido combustible, n.e.p. (disolvente de hidrocarburos; disolvente de petróleo)
Clase de peligro	Líquido combustible
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	Sí
Disposiciones especiales	49 CFR 173.150 puede permitir el tratamiento como no peligroso para determinados recipientes no a granel de menos de 120 galones; los requisitos relativos a contaminantes marinos pueden no aplicarse a determinados envíos no a granel por carretera, ferrocarril o aire conforme a 49 CFR 171.4.



Ficha de datos de seguridad
Conforme a 29 CFR 1910.1200 (HCS 2024) y WHMIS 2022
(SOR/2022-272)
Diesel Lifeline

Canadá - TDG:

Elemento	Información de TDG de Canadá
Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (disolvente de petróleo)
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Peligro para el medio ambiente	Sí

Mar - IMDG 42-24: UN3082; SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (disolvente de petróleo); clase 9; GE III; contaminante marino: Sí; EmS F-A, S-F; cantidad limitada 5 L; disposiciones especiales 335, 969, 274.
Aire - IATA/OACI: UN3082; SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (disolvente de petróleo); clase 9; GE III; peligro para el medio ambiente: Sí.
Limitaciones de transporte: Este producto no está envasado ni preparado para el transporte de conformidad con los requisitos del IMDG o IATA/OACI y no está destinado a ser enviado por mar o aire.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Estados Unidos:

- California Labor Code - Lista de sustancias peligrosas: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial).
- Proposición 65 de California (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Defectos congénitos u otros daños reproductivos: No aplicable.
- Proposición 65 de California (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986) - Cáncer: No aplicable.
- Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA) - Cantidades declarables: No aplicable.
- Contaminantes peligrosos del aire (Clean Air Act): No aplicable.
- Massachusetts RTK - Lista de sustancias: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de petróleo (secreto comercial); Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- Minnesota - Sustancias peligrosas ERTK: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de petróleo (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de petróleo (secreto comercial); Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- New York RTK - Lista de sustancias: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial).
- NTP (National Toxicology Program): Disolvente de petróleo (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- Sustancias específicamente reguladas por OSHA (29 CFR 1910.1001-1096): No aplicable.
- Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de petróleo (secreto comercial); Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- Criterios de acción protectora (PAC) con AEGL, ERPG y TEEL: Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial).
- Rhode Island - Sustancias peligrosas, derecho a saber: No aplicable.
- SB-258 Cleaning Product Right to Know Act: Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- Toxic Substances Control Act (TSCA): Todos los componentes están incluidos o exentos.
- Notificación de liberaciones de sustancias químicas tóxicas conforme a la Sección 313 de EPCRA (40 CFR Parte 372): No aplicable.

15.1 Canadá:

- Lista de Sustancias Domésticas (DSL): Disolvente de alcoxiálcanol alifático (secreto comercial); Disolvente de petróleo (secreto comercial); Disolvente de hidrocarburos (secreto comercial); Hidrocarburo alifático hidrotratado (secreto comercial); Aceite a base de petróleo (secreto comercial).
- Lista de Sustancias No Domésticas (NDSL): No disponible.
- Canadian Environmental Protection Act, 1999.
- Información comercial confidencial (CBI) del WHMIS de Canadá: número de registro HMIRA 3829211; exención concedida el 2025-12-18.
- Pueden aplicarse otros requisitos federales, estatales/provinciales y locales.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Base reglamentaria: Preparada para cumplir los requisitos de información de 29 CFR 1910.1200, incluidos los Apéndices C y D (HCS 2024), y la Parte 4 / Anexo 1 del Reglamento de Productos Peligrosos de Canadá, incluidas las modificaciones conforme a SOR/2022-272.

Referencias principales:

- Occupational Safety and Health Administration (OSHA), 29 CFR 1910.1200 y Apéndices C/D.
- Health Canada, Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) / guía para proveedores del Reglamento de Productos Peligrosos.
- Naciones Unidas, Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), séptima edición revisada.

Fecha de preparación: 2025-12-16

Fecha de revisión: 2026-09-01

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en fuentes, conocimientos técnicos y la legislación vigente. Esta información no puede considerarse una garantía de las propiedades del producto; es una descripción de los requisitos de seguridad. La metodología de trabajo y las condiciones de uso están fuera del control directo del proveedor. La información de esta FDS se refiere únicamente a este producto y a los usos aquí especificados.