

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 28/5/2024, Revisión 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: TechLube Multi
Código de la ficha: P10698
UFI: 703R-YT8P-7Y0E-N2V1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado:

Lubrificante
Usos industriales

Usos no recomendados:

Ningun uso desaconsejado está identificado.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricantes:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) TechLube Multi

Indicaciones de peligro:

Ninguna

Consejos de prudencia:

Ninguna

Disposiciones especiales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH208 Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 0.3\%$ - $< 0.5\%$	Propane-1,2-diol	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH No.: 01- 2119456809 -23	El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	Número Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Límites de concentración específicos: C $\geq 0,05\%$: Skin Sens. 1 H317 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 490 mg/kg pc ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0,050005 mg/l

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

>= 0.001% - < 0.1%	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Número: 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01-2120764691-48	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Límites de concentración específicos: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
-----------------------	---	--	---

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar al abrigo de la helada. (>0°C)

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) TechLube Multi

Valores límite de exposición profesional

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: UK - EH40 WELs, Particulate

- Tipo OEL: National - TWA: 474 mg/m³, 150 ppm - Notas: UK - EH40 WELs, Total vapour and particulates

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Ireland ELV, Particulate

- Tipo OEL: National - TWA: 470 mg/m³, 150 ppm - Notas: Ireland, ELV, Total vapour and particulates

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

- Tipo OEL: ACGIH - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Inhalable particulate matter

Valores límites de exposición DNEL

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Trabajador industrial: 168 mg/m³ - Consumidor: 50 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 10 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 213 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 85 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 260 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 26 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 572 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 57.2 PNECUNIT03 - Notas: evaluation factor : 50

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 50 PNECUNIT03 - Notas: evaluation factor : 500

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 20000 mg/l

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 183 mg/l - Notas: evaluation factor -100

Objetivo: PNEC oral - Valor: 1133 mg/kg - Notas: evaluation factor -30

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 3.39 PNECUNIT01

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 0.23 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 0.01 PNECUNIT03

Objetivo: Escape intermitente - Valor: 3.39 PNECUNIT01

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.027 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.027 PNECUNIT03

Índice Biológico de Exposición

N.A.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

8.2. Controles de la exposición

A continuación , algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Gafas integrales (NF EN166)

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

Protección de las manos:

NR (caucho natural, látex natural).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVA (polivinil acetato).

PVC (polivinilcloruro)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	incolore	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	<0°C	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

pH:	7	ISO 4316	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	> 1	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	5400-6500 CPS @25°C	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 g/l

N.A. = no disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) TechLube Multi

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información toxicológica del producto:

TechLube Multi

Toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 22000 mg/kg bw

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg bw - Notas: 24h

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Conejo > 317 mg/l - Duración: 2h

Carcinogenicidad:

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 350 mg/m3

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Toxicidad aguda

ETA - Oral 490 mg/kg pc

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0,050005 mg/l

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 64 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Rata (macho, hembra) = 0.171 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 92.4 mg/kg

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona

Irritación de la piel :

efecto irritante bajo

Irritación de los ojos :

lesiones oculares graves

sensibilización :

posible por contacto con la piel

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

TechLube Multi

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 40613 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 18340 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 19000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pseudokirchneriella subcapita

Parámetro: NOEC - Especies: BACTERIA = 20000 mg/l - Duración h.: 18 - Notas: Pseudomonas putida

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 18800 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Americamysis bahia

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 13020 mg/l - Duración h.: 168 - Notas: Ceriodaphnia dubia

Parámetro: ChV - Especies: Peces = 2500 mg/l - Notas: 10 days, Corophium volutator

Parámetro: LC50 - Especies: Organismos sedimentarios = 6983 mg/l - Notas: 28 days, OCDE

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
TechLube Multi**

301F

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Iodo activado = 13 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 - S2747

Parámetro: EC20 - Especies: Iodo activado = 3.3 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 - S2747

f) Efectos en plantas de tratamiento de aguas residuales:

aprox. 90 % - Notas: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Notas: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Fathead minnow (*Pimephales promelas*) = 0.58 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Dano rerio

Parámetro: EC50 - Especies: 19126.ALGAE-3 = 1.02 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 0.379 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OCDE 201 ; *Pseudokirchneriella subcapitata*Parámetro: EC10 - Especies: Plantas acuáticas = 0.188 mg/kg/d - Duración h.: 72 - Notas: OCDE 201 ; *Pseudokirchneriella subcapitata***12.2. Persistencia y degradabilidad**

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

Biodegradabilidad: Biodegradación en agua - Duración: 28 días - %: 81.7 - Notas: OCDE, 301F

Biodegradabilidad: Biodegradación (suelo) - Duración: 105 días - %: 98

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Ensayo: OECD 307 - %: 0.04 d - Notas: S 5025

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: OECD 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

Propane-1,2-diol - CAS: 57-55-6

BCF 0.09

Log Pow -1.07

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona - CAS: 2634-33-5

Log Kow - Ensayo: BIOAC056 0.7 - Notas: (n-octanol/water) S324

BCF - Ensayo: OECD 305 6.95 - Notas: (fish) S2243

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) - CAS: 55965-84-9

BCF - Ensayo: Método: calculado 3.6

Log Pow - Ensayo: OECD 107 Pow: -0,71 - 0,75

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrinaNingún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) TechLube Multi

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

07 06 99 residuos no especificados en otra categoría

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

N.A.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N.A.

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) TechLube Multi

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 40

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

TechLube Multi

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H330 Mortal en caso de inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H310 Mortal en contacto con la piel.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosión cutánea, Categoría 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
TechLube Multi**

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

ETA: Estimación de la toxicidad aguda

ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
TechLube Multi**

	Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).