



Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015/830 y OSHA GHS



Página 1/9

Revisión: 1 de septiembre de 2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/ empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Compuesto termoconductor para disipador de calor Super Lube®
- **Número de artículo:** Sin otros identificadores.
- **1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
 - No hay más información relevante disponible.
- **Aplicación de la sustancia / de la mezcla Lubricante**
- **1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad**
- **Proveedor de fabricante:**

Corporación química Synco
24 DaVinci Dr., apartado postal 405
Bohemia, Nueva York 11716
Teléfono: 631-567-5300/Teléfono México Servicio al Cliente 449-912-73-18
Correo electrónico: info@peplube.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**

ChemTel
1-800-255-3924 (EE.UU./Canadá), 1-813-248-0585 (internacional), 1-300-954-583 (Australia),
0-800-591-6042 (Brasil), 400-120-0751 (China), 000-800-100-4086 (India), 800-099-0731 (México)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación según Reglamento (UE) nº 2015/830**

El producto no está clasificado como peligroso según las regulaciones OSHA GHS dentro de los Estados Unidos.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- **Información adicional:**

No se han identificado otros peligros no clasificados de otra manera.
El 0 % de la mezcla se compone de componente(s) de toxicidad desconocida.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso según las regulaciones OSHA GHS dentro de los Estados Unidos.
El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro No regulado**
- **Palabra de advertencia No regulado**
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetado:**

óxido de zinc
- **Declaraciones de peligro**

No aplicable dentro de los EE. UU.; Sólo aplicable para la UE.
H412 Nocivo para la vida acuática, con efectos duraderos.
- **Consejos de prudencia**

No aplicable dentro de los EE. UU.; Sólo aplicable para la UE.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional.

(Continúa en la página 2)

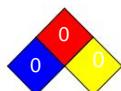
**Ficha de Datos de
Seguridad según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 1)

· **Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0

Fuego = 0

Reactividad = 0

· **Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)**



SALUD 0

FUEGO 0

REACTIVIDAD 0 Reactividad = 0

· **2.3 Otros peligros** ·

Resultados de la evaluación PBT y mPvB · PBT: No aplicable.

· **vPvB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Mezclas** ·

Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos: CAS:			
1314-13-2 EINECS:		óxido de zinc	< 2,5%
215-222-5 Número de clasificación: 030-013-00-7		Acuático Agudo 1, H400; Crónica acuática 1, H410	
CAS: 25322-69-4		Poli(proilenglicol)	
PNL: 500-039-8			

· **Información adicional:** Para los ingredientes enumerados, la identidad y los porcentajes exactos se mantienen como secreto comercial. Para conocer el texto de las Declaraciones Harzed enumeradas, consulte la sección 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- **Información general:** No se requieren medidas especiales.
- **Tras inhalación:** Vía de exposición poco probable. Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.
- **Después del contacto con la piel:**

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si experimenta irritación de la piel, consulte a un médico.

- **Tras contacto con los ojos:** Proteger el ojo ileso. Quite los lentes de contacto si los usa. Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.
- **Después de tragar:** Enjuagar la boca y luego beber abundante agua.

(Continúa en la página 3)

**Ficha de Datos de
Seguridad según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 2)

No induzca el vómito. Busque atención médica.

- **4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados.** Trastornos gástricos o intestinales por ingestión.
Náuseas en caso de ingestión.
- **Peligros No existen más datos relevantes disponibles.**
- **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Agua nebulizada o niebla
Espuma Dióxido de carbono
Sustancias extintoras gaseosas Polvo extintor · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua pulverizada
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Posible formación de gases tóxicos durante calefacción o en caso de incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo de protección:** Llevar un equipo de protección respiratoria autónomo. Utilice traje de protección total.
- **Información adicional** Enfriar los recipientes en peligro con niebla o neblina de agua.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegure una ventilación adecuada
- 6.2 Precauciones ambientales: No permita que entre en alcantarillas/ aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades respectivas en caso de infiltración a cursos de agua o alcantarillado.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, serrín). Eliminar el material contaminado como residuo según la sección 13. Envíe para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.
- 6.4 Referencia a otras secciones
- Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
- Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.
- Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura Úselo únicamente en áreas bien ventiladas.

(Continúa en la página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

Información sobre protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

(Continúa desde la página 3)

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- Almacenamiento:
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**
 - Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Almacenar lejos de alimentos.
No almacenar junto con ácidos.
No almacenar junto con álcalis (soluciones cáusticas).
Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente bien cerrado.
- **7.3 Usos finales específicos:** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** Sin más datos; ver sección 7.

- **8.1 Parámetros de control**

- **Ingredientes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

- **DNEL No hay más datos relevantes disponibles.**

- **PNEC No existen más datos relevantes disponibles.**

- **8.2 Controles de exposición**

- **Equipo de protección personal:**

- **Medidas generales de protección e higiene:**

Al manipular productos químicos se deben seguir las medidas de precaución habituales.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo.

Evita el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria: No necesaria en condiciones normales de uso.**

- **Protección de manos:**

Se recomiendan guantes en caso de contacto repetido o prolongado.

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.

- **Protección para los ojos:**



Lentes de seguridad

- **Protección corporal:** No necesaria en condiciones normales de uso.

- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:**

No hay más información relevante disponible.

- **Medidas de gestión de riesgos**

Consulte la Sección 7 para obtener información adicional.

No hay más información relevante disponible.

(Continúa en la página 5)

Ficha de datos de seguridad
según (UE) 2015/830 y OSHA GHS

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Información general
- **Apariencia:**
 - Forma: Pegar
 - Color: Blanco
- **Olor:** Leve
- **Umbral de olor:** No determinado.
- **valor de pH:** No determinado.
- **Cambio de condición**
 - Punto de fusión/rango de fusión: No determinado.
 - Punto de ebullición/intervalo de ebullición: Indeterminado.
- **Punto de inflamabilidad:** 315°C (599°F)
- **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):** No aplica.
- **Temperatura de autoignición/autoignición:** No determinado.
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoinflamable:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no tiene peligro de explosión.
- **Límites de explosión:**
 - Más bajo: No determinado.
 - Superior: No determinado.
- **Presión de vapor:** 0,89 g/cm³
- **Densidad a 20 °C (68 °F):** No determinado.
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.
- **Tasa de evaporación**
- **Solubilidad en / Miscibilidad con agua:** No miscible ni difícil de mezclar.
- **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.
- **Contenido de disolvente:**
 - COV (California) <1%
- **Viscosidad:**
 - Dinámica: No determinado.
 - Cinemática: No determinado.
- **9.2 Otra información** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
según (UE) 2015/830 y OSHA GHS

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 5)

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se usa y almacena según las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos.
Reacciona con álcalis (lejías).
Reacciona con metales en polvo.
Reacciona con agentes oxidantes.
Se pueden liberar vapores tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse Almacenar lejos de agentes oxidantes.**
- **10.5 Materiales incompatibles: Oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes**
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
monóxido de carbono y dióxido de carbono
Humo de óxido de metal tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
 - **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

1314-13-2 óxido de zinc		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg(rata)
- **Efecto irritante primario:**
 - Corrosión o irritación cutáneas. Ligero efecto irritante sobre la piel y las mucosas.
 - Lesiones o irritación ocular graves. Ligero efecto irritante en los ojos.
 - Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - Toxicidad subaguda a crónica: No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):**
Puede causar irritación gastrointestinal si se ingiere.
- **Toxicidad por dosis repetidas:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**
 - **Mutagenicidad en células germinales:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Carcinogenicidad:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Toxicidad para la reproducción:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **STOT-exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **STOT-exposición repetida:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **Peligro por aspiración:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Tóxico para los organismos acuáticos
- **12.2 Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.

(Continúa en la página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 6)

· **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:** Tóxico para los peces.

· **Información ecológica adicional:**

· **Notas generales:**

No permitir que el producto llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Peligro para el agua potable si se vierten incluso pequeñas cantidades al suelo.

· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB**

· **PBT: No aplicable. · vPvB:**

No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

· **Recomendación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer del material no utilizado, residuos y contenedores en

Cumplimiento de todas las leyes y regulaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y disposición final de residuos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** La eliminación debe realizarse según las normas oficiales.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Número ONU

- DOT, ADR, IMDG, IATA · 14.2

No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- DOT, ADR, IMDG, IATA · 14.3

No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

- DOT, ADR, IMDG, IATA

No regulado

· **Clase**

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

· DOT, ADR, IMDG, IATA ·

14.5 Peligros ambientales:

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones especiales para el usuario** No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel según Anexo II**

del Marpol y el Código IBC No aplicable.

· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**

No regulado

(Continúa en la página 8)

**Ficha de datos de seguridad
según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super Lube®

(Continúa desde la página 7)

SECCIÓN 15: Información regulatoria

- 15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla
- Estados Unidos (EE.UU.)
- SARA

- Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

Ninguno de los ingredientes está listado.

- Sección 313 (Listados de sustancias químicas tóxicas específicas):

Sustancia/componente no enumerado individualmente, pero incluido en el grupo familiar como sales de zinc.

1314-13-2 óxido de zinc

- TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):

Todos los ingredientes están listados.

- Propuesta 65 (California):

- Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:

Ninguno de los ingredientes está listado.

- Productos químicos que se sabe causan toxicidad reproductiva en las mujeres: Ninguno de los ingredientes está listado.

- Productos químicos que se sabe causan toxicidad reproductiva en los hombres: Ninguno de los ingredientes está listado.

- Productos químicos que se sabe causan toxicidad para el desarrollo: Ninguno de los ingredientes está listado.

- Categorías cancerígenas

- EPA (Agencia de Protección

Ambiental) 1314-13-2 óxido de zinc

D, I, II

- IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Ninguno de los ingredientes está listado.

- TLV (Valor Límite Umbral establecido por

ACGIH) Ninguno de los ingredientes está listado.

- NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud

Ocupacional) Ninguno de los ingredientes está listado.

- Canadá

- Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL)

Todos los ingredientes están listados.

- Lista de divulgación de ingredientes canadiense (límite

0,1%) Ninguno de los ingredientes está listado.

- Lista de divulgación de ingredientes canadiense (límite

1%) 1314-13-2 óxido de zinc

(Continúa en la página 9)

**Ficha de Datos de
Seguridad según (UE) 2015/830 y OSHA GHS**

Revisión: 1 de septiembre de 2023

Nombre comercial: Compuesto térmicamente conductor del disipador de calor Super

(Continúa desde la página 8)

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I

Ninguno de los ingredientes está listado.

· Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas · Sustancias

extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, Artículo 57 Ninguno de los ingredientes está

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado una Evaluación de la seguridad

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· Frases relevantes H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

· Abreviaturas y acrónimos: Aquatic Acute 1:

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1 Aquatic Chronic 1:

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 1 Aquatic Chronic 3:

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

· Fuentes SDSpreparada

por: ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue Tampa,

Florida EE. UU. 33602-2902 Número gratuito
en Norteamérica 1-888-255-3924 Internacional +01 813-248-0573 Sitio web:
www.chemtelinc.com

Para Ventas en México
info@peplube.com
449-912-73-18