



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)

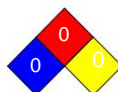
Ficha de Datos de
Seguridad según (UE) 2015/830 y OSHA GHS

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: Noaplicable.

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

· **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

ilesos.

Quítese 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.

Enviar 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.
- **Coefficiente 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 dissipador 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 SDS preparada**

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