

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/ entidad

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant
- **Número de artículo:** Ningún otro identificador
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados**  
No se dispone de información relevante.
- **Aplicación de la sustancia / lubricante de la mezcla**
- **1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/Proveedor:**  
Kano Laboratories LLC  
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405  
Bohemia, NY 11716  
Teléfono: 631-567-5300  
Correo electrónico: info@super-lube.com
- **1.4 Número de teléfono para emergencias:**  
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 riesgos

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación de conformidad con la Norma (EC) N.º 2015/830 [CLP]**  
El producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con las reglamentaciones del GHS de la OSHA dentro de los Estados Unidos.  
El producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con la reglamentación CLP.

---

- **Información sobre peligros particulares para el ser humano y el medioambiente:**  
No es necesario etiquetar el producto debido al procedimiento de cálculo de la "Pauta de clasificación general para preparaciones de la UE" en la última versión válida.
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación se realiza de acuerdo con las últimas ediciones de las listas de la UE, y se extiende según los datos de la compañía y la bibliografía.  
La clasificación concuerda con las últimas ediciones de listas de sustancias internacionales, y se complementa con información de la bibliografía técnica y con información proporcionada por la compañía.
- **Información adicional:**  
No se han identificado otros peligros que hayan sido clasificados.  
0 por ciento de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida

---

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado de conformidad con la Norma (EC) N.º 1272/2008 [CLP]**  
El producto no se clasifica como peligroso de acuerdo con las reglamentaciones del GHS de la OSHA dentro de los Estados Unidos.  
Este producto no tiene una clasificación de acuerdo con la reglamentación CLP.
- **Pictogramas de riesgos** no regulados
- **Palabra de la señal** No regulada

# Hoja de datos de seguridad

de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(cont. de la página 1)

- **Componentes determinantes de riesgos del etiquetado:** Ninguno.
- **Declaraciones de riesgos** no reguladas
- **Información adicional:**  
EUH210 Ficha de información de seguridad disponible a pedido.
- **Descripción del peligro:**
- **Símbolos de WHMIS:** No es peligroso en el WHMIS.
- **Clasificaciones de la NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 1  
Incendio = 1  
Reactividad = 0

- **Clasificaciones HMIS (escala 0 - 4)**



Salud = 1  
Incendio = 1  
Reactividad = 0

- **HMIS Sustancias de peligro para la salud a largo plazo**

No se enumeran los ingredientes.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la evaluación PBT y vPvB**
- **TMP:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

- **3.2 Mezclas**

- **Descripción:** No. de CAS: 63148-62-9      Poli(Dimetil)siloxano      100%

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

- **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Información general:** No se requiere ninguna medida especial.
- **Después de la inhalación:** Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.
- **Después del contacto con la piel:**  
Lavar inmediatamente con agua y jabón, y enjuagar bien.

(continuación en la página 3)

## Hoja de datos de seguridad de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(cont. de la página 2)

Si se produce irritación cutánea, consulte a un médico.

· **Después del contacto con los ojos:**

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo el agua corriente.

Retire las lentes de contacto si las lleva puesto.

Buscar tratamiento médico en caso de quejas.

· **Después de tragar:**

Enjuague la boca y beba mucha agua.

No induzca vómitos; busque ayuda médica si se producen síntomas.

· **4.2 Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos**

Puede provocar irritación gastrointestinal si se ingiere.

· **Peligros**

Puede resultar nocivo en caso de ingestión.

Puede ser peligroso si entra en contacto con la piel.

· **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios**

No se dispone de información relevante.

### SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Agentes extintores adecuados:** Usar métodos de extinción de incendios adecuados para las condiciones circundantes.

· **Por motivos de seguridad, agentes extintores no adecuados:** Agua con chorro completo

· **5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla**

Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

· **5.3 Consejos para bomberos**

· **Equipo de protección:**

Use un dispositivo de protección respiratoria autónoma.

Lleve un traje totalmente protector.

· **Otra información** No hay otra información relevante disponible.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegúrese de que haya ventilación adecuada

Peligro particular de resbalamiento del producto filtrado/derramado.

· **6.2 Precauciones ambientales:** No permita que ingresen al sistema de cloacas/la superficie o el agua subterránea.

· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Absorber con material de unión a líquidos (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

Recoja mecánicamente.

Deseche el material contaminado como residuo de acuerdo con el artículo 13.

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre eliminación.

(cont. en la página 4)

## Hoja de datos de seguridad de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(cont. de la página 3)

### SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para la manipulación segura** Almacene lejos de agentes oxidantes.
- **Información sobre protección frente a explosiones y incendios:** No se requiere ninguna medida especial.
- **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplirse en los receptáculos y recipientes:** No hay requisitos especiales.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**  
No almacenar junto con materiales ácidos y oxidantes.
- **Información adicional sobre las condiciones de conservación:** Almacene el producto en un área fresca, seca y ventilada.
- **7.3 Uso(s) final(es) específico(s)** No hay información adicional disponible.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:** No hay datos adicionales; consulte el punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades importantes de materiales con valores críticos que deban ser supervisados en el lugar de trabajo.
- **DNEL** No hay otra información relevante disponible.
- **PNEC** No hay otra información relevante disponible.
- **Información adicional:** Las listas válidas durante la fabricación se utilizaron como base.
- **8.2 Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiénicas:**  
Este producto puede formar vapores de formaldehído cuando se calienta a temperaturas superiores a 150 °C en presencia de aire.  
Deben seguirse las medidas de precaución habituales al manipular sustancias químicas.  
Evite el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales de uso.
- **Protección de las manos:**  
No se requieren guantes en condiciones normales de uso.  
Use guantes de protección para manipular el contenido de las unidades dañadas o con fugas.  
El material de la guante debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.  
Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
- **Material de guantes**  
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de las marcas adicionales de calidad y varía según el fabricante.
- **Tiempo de penetración del material** de los guantes  
El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo transcurrido exacto y este debe observarse.

(continuación en la página 5)

# Hoja de datos de seguridad

## de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(cont. de la página 4)

- **Protección para los ojos:**



Gafas de seguridad

- **Protección corporal:** No se requiere en condiciones normales de uso.
- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente** Sin requerimientos especiales.
- **Medidas de gestión de riesgos** No hay requisitos especiales.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información de las propiedades básicas físicas y químicas**

- **Información general**

- **Apariencia:**

**Formulario:** Líquido  
**Color:** Translúcida

- **Olor:** Sin olor
- **Umbral de olor:** Sin determinar.
- **Valor de la Ph:** Sin determinar.

- **Cambio en la condición**

**Intervalo de fusión/intervalo de fusión:** Sin determinar.

**Punto de ebullición/intervalo de ebullición:** Indeterminado.

- **Punto de inflamabilidad:** 300 °C (572 °F) (Taza cerrada de acuerdo con Aftnor T60103 .)

- **Inflamabilidad (estado sólido, estado gaseoso):** No aplica.

- **Temperatura de autoignición/autoignición:** >752 °F (400 °C)

- **Temperatura de descomposición:** >392 °F (200 °C)

- **Autoignición:** El producto no se enciende por sí solo.

- **Peligro de explosión:** El producto no presenta un riesgo de explosión.

- **Límites de explosión:**

**Inferior:** Sin determinar.

**Superior:** Sin determinar.

- **Presión de vapor:** <0.1 hPa (20 °C)

- **Densidad en 20 °C (68 °F):** Sin determinar.

- **Densidad relativa** 0.97 (20 °C (68 °F) Aproximadamente

- **Densidad de vapor** Sin determinar.

- **Índice de evaporación** Sin determinar.

- **Solubilidad / Malcibilidad con agua:** No miscible o difícil de mezclar.

- **Coefficiente de partición (n-octanol/agua):** Sin determinar.

(continuación en la página 6)

# Hoja de datos de seguridad

## de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(cont. de la página 5)

- **Viscosidad:**
- Dinámica:** Sin determinar.
- Cinático:** 100-5000 mm<sup>2</sup>/s (77 °F (25 °C))
- **9.2 Otra información** No se dispone de información relevante.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:**  
Sin descomposición si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No ocurrirá.
- **10.4 Condiciones para evitar** Ninguno conocido.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes, ácidos y bases.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede liberar dimetilciclosiloxanos.  
Este producto puede formar vapores de formaldehído cuando se calienta a temperaturas superiores a 150°C en presencia de aire.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Oral	LD50 (rata): > 5,000 mg/kg
Dérmica	LD50 (rata): > 2,000 mg/kg
- **Efecto irritante primario:**
- **en la piel:** Efecto levemente irritante en la piel y las membranas mucosas.
- **en el ojo:** Efecto levemente irritante en los ojos.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizadores.
- **Toxicidad subaguda a crónica:** No se dispone de información relevante.
- **Información toxicológica adicional:**  
El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con el método de cálculo de las Directrices generales de clasificación de la UE para preparaciones, según lo emitido en la última versión.  
Cuando se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto perjudicial en nuestra experiencia y la información que nos proporcionamos.
- **Toxicidad de dosis repetidas:** No se dispone de información relevante.
- **Efectos de la CMR (carcinogenia, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):** Consulte la sección 15.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No se espera que sea perjudicial para el medioambiente.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No hay información adicional disponible.
- **12.3 Potencial bioacumulativo** No hay información adicional disponible.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No hay información adicional disponible.

(continuación en la página 7)

## Hoja de datos de seguridad de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(continuación de la página 6)

- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**

Evite la transferencia al entorno.

No permita que el producto no diluido o grandes cantidades de este llegue al agua subterránea, al cauce de agua o al sistema de alcantarillado.

Peligro de agua clase 1 (Reglamentación alemana) (Autoevaluación): no peligrosa para el agua

- **12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **12.6 Otros efectos adversos** No se dispone de información relevante.

### SECCIÓN 13: Consideraciones de desecho

- **13.1 Métodos de tratamiento de desechos**
- **Recomendación**

Comunicarse con los procesadores de desechos para obtener información sobre el reciclado.

Se puede eliminar con la basura doméstica después de la solidificación, previa consulta con el operador de la instalación de eliminación de desechos y las autoridades pertinentes, y en cumplimiento de las normas técnicas necesarias.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material, residuos y envases sin usar de conformidad con todas las leyes y normativas locales, estatales y federales pertinentes relativas al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos.

- **Paquetes sin limpieza:**
- **Recomendación:** La eliminación debe hacerse de acuerdo con las normativas oficiales.

### SECCIÓN 14: Información de transporte

- **14.1 Número de la ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** No regulado
- **14.2 Nombre de envío correcto de la ONU**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** No regulado
- **14.3 Clases de riesgo de transporte**
- **DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** No regulado
- **14.4 Grupo de empaque**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** No regulado
- **14.5 Riesgos ambientales:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones especiales para el usuario** No aplica.
- **14.7 Transporte a granel de conformidad con el anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC** No aplica.
- **“Reglamento modelo” de la ONU:** -

(cont. en la página 8)

## Hoja de datos de seguridad de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

(continuación de la página 7)

### SECCIÓN 15: Información regulatoria

- **15.1 Normas o legislación específicas de seguridad, salud y ambiental para la sustancia o mezcla**
- **Estados Unidos (EE. UU.)**
- **SARA**

- **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):**

No se enumeran los ingredientes.

- **Sección 313 (Listas químicas tóxicas específicas):**

No se enumeran los ingredientes.

- **Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):**

Todos los ingredientes están catalogados o exentos.

- **Propuesta 65 (California):**

- **Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:**

No se enumeran los ingredientes.

- **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo para las mujeres:**

No se enumeran los ingredientes.

- **Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad reproductiva en machos:**

No se enumeran los ingredientes.

- **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:**

No se enumeran los ingredientes.

- **Categorías carcinogénicas**

- **EPA (Agencia de Protección Ambiental)**

No se enumeran los ingredientes.

- **IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

No se enumeran los ingredientes.

- **TLV (valor límite umbral establecido por ACGIH)**

No se enumeran los ingredientes.

- **NIOSH-Ca Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health)**

No se enumeran los ingredientes.

- **Canadá**

- **Lista de sustancias domésticas canadienses (Canadian Domestic Substance List, DSL)**

Todos los ingredientes están catalogados o exentos.

- **Lista de divulgación de ingredientes canadienses (límite 0.1%)**

No se enumeran los ingredientes.

- **Lista de divulgación de ingredientes canadienses (límite 1%)**

No se enumeran los ingredientes.

(cont. en la página 9)

## Hoja de datos de seguridad de acuerdo con (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 01.04.2024

**Nombre comercial: Super Lube® O-Ring Silicone Lubricant**

· **Otras reglamentaciones, limitaciones y reglamentaciones prohibitivas**

Este producto se ha clasificado de conformidad con los criterios de peligros de los Reglamentos de Productos Controlados (Controlled Products Regulation, CPR), y la hoja de datos de seguridad (safety data sheet, SDS) contiene toda la información requerida por los CPR.

(continuación de la página 8)

· **Sustancias de muy alta preocupación (SVHC) de acuerdo con REACH, Artículo 57**

No se enumeran los ingredientes.

· **15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha llevado a cabo alguna evaluación de seguridad química.

### SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa 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.

· **Abreviaciones y acrónimos:**

RAM: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: International Maritime Código para bienes peligrosos

DOT: Departamento de transporte

IATA: IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higiene Industrial Gubernamental (American Conference of Governmental Industrial Hygiene)

EINECS: Mencionado en el Inventario EEC del Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Mencionado en la Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

N.º CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)

DNEL: Nivel sin efectos derivados (REACH)

PNEC: Concentración sin efecto prevista (REACH)

LD50: Dosis letal, 50 %

· **Fuentes**

SDS preparada por:

Departamento de Protección Ambiental