

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

*** 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Drislide Robotic Grease LG-03
- **Número del artículo:** DS338, DSL339, DSL340, DSL342
- **Número de registro** Irrelevante
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**
- **Categoría de productos** Robotic Grease
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**
Drislide N. America, Inc.
1452 Delashmut Avenue
Columbus, Ohio 43212
Ph.: 614-291-6900
Fax: 614-291-6929
- **Número de teléfono en caso de emergencia** 800-231-6901

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Acuático agudo. 3 H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
Acuático crónico. 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia:** suprimido
- **Indicaciones de peligro:**
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:**
Este valor se refiere al conocimiento de valores toxicológicos o exotoxicológicos conocidos, establecidos
94 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
- **Sistema de clasificación:** NFPA/HMIS Definiciones: 0-Poco, 1-Ligero, 2-Moderado, 3-Elevado, 4-Extremo
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

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



HEALTH 0 Salud = 0
FIRE 1 Inflamabilidad = 1
REACTIVITY 0 Reactividad = 0

- **Otros peligros** Ninguna conocida.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislite Robotic Grease LG-03

(se continua en página 1)

Componentes peligrosos:		
	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente Acuático agudo. 3, H402; Acuático crónico. 3, H412	60-90%
CAS: 64741-88-4 RTECS: PY8040500	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	15-35%
CAS: 64742-58-1	Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent Irrit. oc. 2B, H320	≤2.5%

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Los porcentajes exactos de los ingredientes de esta mezcla se consideran propietarios y se retienen de acuerdo con lo dispuesto en el párrafo (i) del § 1910,1200 de 29 CFR 1910,1200 secretos comerciales.

4 Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Si se produce irritación de la piel, consultar un médico.**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Si se produce irritación ojos, consultar a un médico.

En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.**Indicaciones para el médico:****Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** No existen más datos relevantes disponibles.**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción apropiados:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.**Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

Como em qualquer incêndio, usar um auto-contido aparelho de respiração de pressão de demanda (NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção para evitar o contato com a pele e os olhos.

6 Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No es necesario.**Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislide Robotic Grease LG-03

(se continua en página 2)

· **Protective Action Criteria for Chemicals**

· **PAC-1:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **PAC-2:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **PAC-3:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No hay requisitos especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El siguiente constituyente es el único constituyente del producto que tiene un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

64741-88-4 destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente

TWA (US)	Valor de corta duración: 1 mg/m ³
	Valor de larga duración: 3 mg/m ³

64742-58-1 Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent

TWA (US)	Valor de corta duración: 5
----------	----------------------------

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

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

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:** No es necesario.

· **Material de los guantes:** No es necesario.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes:** No aplicable.

· **Protección de ojos y la cara:**



Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislite Robotic Grease LG-03

(se continua en página 3)

· Limitación y control de la exposición ambiental

Manténgase alejado de los desagües, superficies y aguas subterráneas.

9 Propiedades físicas y químicas**· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Apariencia:**

Forma: Semi-solid
Color: Verde
Olor: Similar al petróleo
Umbral del olor: No determinado.

· valor pH: No aplicable.**· Cambio de estado****Punto de fusión / punto de congelación:** No determinado.**Punto inicial e intervalo de ebullición** No determinado.**· Punto de inflamación:** 107 °C (224.6 °F)**· Inflamabilidad (sólido o gas):** No determinado.**· Temperatura de ignición:** Sin determinar**· Temperatura de descomposición:** No determinado.**· Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.**· Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.**· Límites de explosión:****Inferior:** 0.0 Vol %**Superior:** 0.0 Vol %**· Densidad de vapor @ 20 °C (68 °F):** <0.5 hPa (<0.4 mm Hg)**· Densidad:****Densidad relativa:** No determinado.**Densidad de vapor:** No determinado.**Velocidad de evaporación** No determinado.**· Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de partición: n-octanol/ agua: No determinado.**· Viscosidad:****Dinámica:** No determinado.**Cinemática:** No determinado.**· Concentración del disolvente:****VOC content:** 0.00 %**Contenido de cuerpos sólidos:** 0.2 %**· Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.**10 Estabilidad y reactividad****· Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.**· Estabilidad química** El producto es estable en condiciones normales.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislide Robotic Grease LG-03

(se continua en página 4)

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

64742-58-1 Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent

Oral	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2,000 mg/kg (Rat)
		>4,480 mg/kg (Rabbit)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** No produce irritaciones.
- **Lesión ocular grave/irritación ocular** No produce irritaciones.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

- **Carcinogenic categories:**
- **IARC (International Agency for Research on Cancer):**
Ninguna de las sustancias se enumera.

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **NTP (National Toxicology Program):**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
Evitar su liberación al medio ambiente. Las fugas resultantes del control del incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
nocivo para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislite Robotic Grease LG-03

(se continua en página 5)

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Observar todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales para desechar este material.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Designación oficial de transporte**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Clase(s) relativas al transporte**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Class:** suprimido
- **Grupo de embalaje / envasado**
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Riesgos ambientales** No aplicable.
- **Precauciones especiales para el usuario** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

15 Información reglamentaria

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

· **TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas):**

64741-88-4	destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	ACTIVE
64742-58-1	Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	ACTIVE
84605-29-8	Zinc Dialkyldithiophosphates (C12-C24)	ACTIVE
72162-26-6	Olefin Sulfide	ACTIVE
9003-28-5	Polybutylene	ACTIVE
9003-27-4	nafta (petróleo), alquilato pesado	ACTIVE

· **Contaminantes atmosféricos peligrosos**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicos que se sabe que causan cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **New Jersey Lista de derecho a saber:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **New Jersey Lista especial de sustancias peligrosas:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Pennsylvania Lista de derecho a saber:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03.

fecha de impresión 04/29/2019

Número de versión 5

Revisión: 04/29/2019

Nombre comercial: Drislite Robotic Grease LG-03

(se continua en página 6)

· Pennsylvania Lista especial de sustancias peligrosas:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· Pictogramas de peligro: suprimido**· Palabra de advertencia:** suprimido**· Indicaciones de peligro:**

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· Directiva 2012/18/UE La sustancia no está en la lista.**· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista**· Disposiciones nacionales:**

En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Date of last revision/ revision number: 04/29/2019 / 4**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

Irrit. oc. 2B: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2B

Acuático agudo. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 3

Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

SDS creados por MSDS Servicios de autoría www.msdsauthoring.com +1-877-204-9106