

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Número del material : 000000000000068701

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE  
Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

#### Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Revisión de la Emergencia

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Aspecto | Sólido pastoso            |
| Color   | gris                      |
| Olor    | similar a un hidrocarburo |

#### Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS   | Concentración [%] |
|----------------|-----------|-------------------|
| aluminio       | 7429-90-5 | >= 1 - < 3        |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Efectos inmediatos y demorados.  
Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
- Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO2)  
Producto químico en polvo  
Arena seca  
Espuma resistente al alcohol
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS   | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base      |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|-----------|
| aluminio    | 7429-90-5 | TWA (Respirable)                    | 5 mg/m3  | NIOSH REL |
|             |           | TWA (total)                         | 10 mg/m3   | NIOSH REL |
|             |           | TWA (polvos totales)                | 15 mg/m3   | OSHA Z-1  |
|             |           | TWA                                 | 5 mg/m3  | OSHA Z-1  |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

|  |  |                                    |          |         |
|--|--|------------------------------------|----------|---------|
|  |  | (fracción respirable)              |          |         |
|  |  | TWA (Polvo total)                  | 15 mg/m3 | OSHA P0 |
|  |  | TWA (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3  | OSHA P0 |
|  |  | TWA (fracción respirable)          | 1 mg/m3  | ACGIH   |

**Medidas de ingeniería** : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

#### Protección personal

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Protección de las manos

Material

: Guantes protectores

Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos

: Es necesario que haya acceso disponible a agua limpia para enjuagar los ojos, las opciones incluyen: estaciones de lavado de ojos o duchas, o botellas para el lavado de ojos con agua pura.

Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

: Traje protector

Medidas de higiene

: Procedimiento general de higiene industrial.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Sólido pastoso

Color : gris

Olor : similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : 221.11 °C

Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Límite superior de explosividad        | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad       | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor                       | : Sin datos disponibles |
| Densidad                               | : 1.1 g/cm3             |
| Solubilidad(es)                        |                         |
| Solubilidad en agua                    | : insoluble             |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad                             |                         |
| Viscosidad, cinemática                 | : Sin datos disponibles |

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| Reactividad                            | : Estable   |
| Estabilidad química                    | : Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Sin datos disponibles   |
| Materiales incompatibles               | : Oxidantes   |
| Productos de descomposición peligrosos | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  |

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Efectos potenciales para la Salud

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Condición Médica Agravada      | : Ninguna conocida.   |
| Síntomas de la sobreexposición | : Efectos inmediatos y demorados.<br>Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.<br>Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.<br>Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse. |

##### Carcinogenicidad:

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

|              |   |
|--------------|---|
| <b>IARC</b>  | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos. |
| <b>ACGIH</b> | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.   |
| <b>OSHA</b>  | Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.   |
| <b>NTP</b>   | En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.  |

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### aluminio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 15,900 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 0.888 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

#### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

#### Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

#### Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

#### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

#### Otros datos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

#### Producto:

Regulacion

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos

: Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
Eliminar como producto no usado.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

Transportation Regulation: TDG (Canada):  
NO REGULADAS COMO MERCANCÍAS PELIGROSAS O MATERIALES PELIGROSOS

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**TSCA list** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

**EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias**

**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

- SARA 311/312 Peligros** : No son peligros según la legislación americana SARA
- SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
- SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

#### Prop. 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo (SiO<sub>2</sub>), que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- DSL** Este producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista Canadiense DSL.
- TSCA** En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

#### Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

### Otros datos

#### NFPA:

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| <b>SALUD</b>             | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b>    | <b>1</b> |
| <b>INESTABILIDAD</b>     | <b>1</b> |
| <b>PELIGRO ESPECIAL.</b> |          |

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme

#### HMIS III:

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>1</b> |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> | <b>0</b> |

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

### OSHA - Etiqueta con GHS información:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Versión:            | 1.1        |
| Fecha de revisión:  | 10/01/2023 |
| Fecha de impresión: | 04/27/2025 |

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT\_8OZ\_12CT

Versión 1.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025