

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

<b>Nombre del producto:</b>	Lubricantes Para Cadenas
<b>Número CAS:</b>	No determinado
<b>Uso recomendado del producto:</b>	Lubricante para cadenas de motocicletas
<b>Sinónimos:</b>	No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

<b>Nombre de la compañía:</b>	Distribuidora Multimarca S.A.
<b>Dirección:</b>	Juan de Garay 5045 – 1678 – Caseros – Provincia de Buenos Aires – Argentina
<b>Teléfono en caso de emergencias:</b>	+54 9 294 421 2320 (Asistencia técnica comercial).

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol inflamable, categoría 1

Irritación cutánea, categoría 2

Toxicidad para órganos específicos (exposición única), categoría 3

Peligro para el medio ambiente acuático crónico, categoría 2

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



#### Palabra de advertencia:

Sin palabra de advertencia.

#### Indicaciones de peligro

#### Peligros físicos:

H222: Aerosol extremadamente inflamable

#### Peligros para la salud:

H315: Provoca irritación cutánea

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

#### Peligros medioambientales:

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Consejos de prudencia

#### Prevención:

Sin frases de prudencia.

#### Intervención:

Sin frases de prudencia.

#### Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

#### Eliminación:

Sin frases de prudencia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01  
Fecha de emisión: 03-06-2025  
Fecha de revisión: 03-06-2025  
Página 2 de 7

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

<i>Producto</i>	<i>CAS</i>	<i>%</i>
Mezcla de aceites base, aditivos y propelentes.	---	100%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### *Descripción de los primeros auxilios*

- Contacto con los ojos:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Quitar ropa contaminada
- Inhalación:** Llevar al afectado al aire fresco. Consultar a un médico si los síntomas persisten.
- Ingestión:** No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata

### *Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:*

No determinados

### *Nota para el médico:*

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo seco.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Vapores inflamables. Riesgo de explosión si se calienta el envase cerrado.
- Productos de combustión peligrosos:** No determinado
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** No determinado
- Manejo de derrames:** Ventilar el área  
Evitar el contacto con fuentes de ignición  
Contener el derrame con material absorbente no combustible
- Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 7

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** No determinado para el producto

### Consideraciones generales:

#### Controles de la exposición

Cumplir con los valores límites de exposición establecidos

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

### Medidas de protección personal

#### Protección visual:

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos

**Protección respiratoria:** Usar protección adecuada si hay ventilación insuficiente

**Protección corporal:** No determinado

#### Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia (color, aspecto físico, forma).** Aerosol color ámbar

**Olor.** Característico

**Umbral de olor.** No determinado

**Estado físico.** Aerosol

**Peso molecular.** No determinado

**Fórmula molecular.** No determinado

**pH.** No determinado

**Punto de congelación o fusión.** No determinado

**Porcentaje de evaporación.** No determinado

**Punto inicial y rango de ebullición.** No determinado

**Punto de inflamación.** <0 °C

**Tasa de evaporación.** No determinado

**Inflamabilidad.** No determinado

**Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.** No determinado

**Presión de vapor.** No determinado

**Densidad de vapor.** No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 7

<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	Insoluble en agua
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso
<i>Estabilidad química:</i>	. Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	. No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	CO, CO <sub>2</sub> y compuestos orgánicos.

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
------------------------------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 7

<b>Corrosión/irritaciones cutáneas:</b>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No determinado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	No determinado
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	No determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	No determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</b>	No determinado
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</b>	No determinado
<b>Peligro por aspiración:</b>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Tóxico para organismos acuáticos.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Puede persistir en el medio ambiente
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Evitar el vertido en cuerpos de agua
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No determinado
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	UN1950
<b>Clase:</b>	2.1
<b>Descripción:</b>	Aerosol inflamable
<b>Tipo de embalaje:</b>	GHS02

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	UN1950	No regulado
<b>Clase:</b>	2.1	No determinado.
<b>Descripción:</b>	Aerosol inflamable	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	GHS02	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 7

## Transporte marítimo

Número UN:	UN1950	UN1950
Clase:	2.1	2.1
Descripción:	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable
Tipo de embalaje:	GHS02	No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTES PARA CADENAS

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 7

## ***Reglamentación internacional:***

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### ***Fuentes de información:***

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Lubricantes Para Cadenas, producido por Distribuidora Multimarca S.A.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### ***Aclaración:***

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---