

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 1 de 8

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Lubricante De Candados 3-en-uno  
**Número CAS:** No determinado.  
**Uso recomendado del producto:** Lubricante multiusos, cadenas, candados, cerraduras, etc.  
**Sinónimos:** No se identificaron

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** LICAVIR  
**Dirección:** Cra 7 # 180-75 Modulo 2 Local 7, Bogotá, Colombia  
**Teléfono en caso de emergencias:** 350 662 519

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad por aspiración - Categoría 1

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro.  
**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Peligros para la salud:** H304-Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención:** Sin frases de prudencia.  
**Intervención:** P301+P310-EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS.  
P331-NO provocar el vómito.  
**Almacenamiento:** P405-Guardar bajo llave.  
**Eliminación:** P501-Deseche el contenido y el recipiente según los reglamentos locales y nacionales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 2 de 8

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

<i>Producto</i>	<i>CAS</i>	<i>%</i>
Aceites parafinicos y nafténicos	Mezcla	>97%
Nafta, petróleo	64742-47-8	<2%
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	<2%

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Enjuague abundantemente con agua. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
- Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Si se desarrolla y persiste una irritación, obtenga asistencia médica.
- Inhalación:** Si se experimenta una irritación, lleve al aire libre. Obtenga asistencia médica si se desarrolla y persiste una irritación u otros síntomas.
- Ingestión:** Peligro de aspiración. NO induzca el vómito. Llame al médico o al centro de control de envenenamientos inmediatamente.

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

Puede causar leve irritación ocular. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar leve irritación y dermatitis con pérdida de grasa. Perjudicial o fatal en caso de ser ingerido. Si se traga, puede aspirarse y causar daño pulmonar

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Utilice neblina de agua, sustancias químicas secas, dióxido de carbono o espuma. No use un chorro de agua ni cantidades inundantes de la misma. El producto encendido flotará sobre la superficie y propagará el fuego
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Líquido levemente combustible.
- Productos de combustión peligrosos:** Si se calienta por encima del punto de inflamabilidad, emitirá vapores inflamables que pueden presentar un peligro de incendio o explosión.
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Los bomberos siempre deben usar aparatos respiratorios autónomos con presión positiva y vestimenta protectora completa en áreas donde se usen y almacenen los productos químicos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego

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

- Precauciones personales:** Use una vestimenta protectora apropiada. Elimine todas las fuentes de ignición y ventile el área.
- Manejo de derrames:** Contenga y recoja el líquido con un absorbente inerte y colóquelo en un recipiente para su desecho. Limpie la zona del derrame concienzudamente. Informe de los derrames a las autoridades como sea requerido.
- Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 3 de 8

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### **Información general sobre el manejo:**

Evite que tenga contacto con los ojos. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite respirar las nieblas de aceite. Úselo donde haya una ventilación adecuada. Mantenga alejado del calor, las superficies calientes y llamas abiertas. Lávese concienzudamente con agua y jabón después del manejo. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

### **Condiciones de almacenamiento:**

Almacene en una zona fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. Líquido de Clase IIIB según NFPA (Ley de protección nacional contra incendios)

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### **Parámetros de control**

#### **TLV-TWA (ACGIH):**

5 mg/m<sup>3</sup> PPT - Promedio ponderado en el tiempo (TWA),  
10 mg/m<sup>3</sup> CT- Corto Plazo (CT) del LMPE (Límites Máximos Permisibles de exposición) de México

#### **Consideraciones generales:**

5 mg/m<sup>3</sup> - PPT VLU (Valor límite de umbral - promedio ponderado en el tiempo) (Inhalable) de la Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales (American Conference on Governmental Industrial Hygienists, ACGIH)

### **Controles de la exposición**

#### **Controles de ingeniería:**

Use en un área bien ventilada

### **Medidas de protección personal**

#### **Protección visual:**

Se recomiendan gafas de seguridad cuando sea posible un contacto con los ojos.

#### **Protección de las manos:**

Use guantes resistentes a las sustancias químicas.

#### **Protección respiratoria:**

No se requiere protección respiratoria si la ventilación es adecuada. Si se exceden los límites de exposición ocupacional, use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés). La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga los reglamentos locales y la buena práctica de higiene industrial.

#### **Protección corporal:**

Evite el contacto prolongado con la piel. Lávese las manos con agua y jabón después del uso

### **Consideraciones de higiene:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 4 de 8

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Líquido ámbar transparente
<b>Olor.</b>	Olor débil a citronela
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	No determinado
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	No determinado
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	No determinado
<b>Punto de inflamación.</b>	Mayor que 180°C
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor.</b>	No determinado
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad.</b>	No determinado
<b>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado
<b>Valor de calor.</b>	No determinado
<b>Tamaño de partícula.</b>	No determinado
<b>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</b>	No determinado
<b>Punto de ablandamiento.</b>	No determinado
<b>Viscosidad.</b>	No determinado
<b>Densidad aparente.</b>	No determinado
<b>Porcentaje de volatilidad.</b>	No determinado
<b>Concentración del vapor saturado.</b>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

**Estabilidad química:** Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 5 de 8

<b>Posibilidad de reacciones:</b>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<b>Productos peligrosos de descomposición:</b>	Monóxido y dióxido de carbono

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto puede ser irritante para los ojos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.
<b>Contacto con la piel:</b>	Un contacto prolongado y/o repetido puede causar una irritación leve y pérdida de grasa subcutánea con posible dermatitis.
<b>Inhalación:</b>	Las concentraciones altas de nieblas de aceite pueden causar irritación nasal y respiratoria.
<b>Ingestión</b>	Este producto tiene una toxicidad oral baja. Ingerirlo puede causar una irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea. Este producto es un peligro de aspiración. Si se traga, puede ingresar a los pulmones y causar neumonitis química, daño pulmonar grave y muerte.

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 6 de 8

## Sección 12. Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad:</b>	Actualmente no se dispone de datos de toxicidad acuática específicos, sin embargo, no se espera que los componentes de este producto sean perjudiciales para los organismos acuáticos.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Los componentes no son rápidamente biodegradables.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No determinado
<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>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	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.

### **Reglamentación internacional:**

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE DE CANDADOS 3-EN-UNO

Versión: 01  
Fecha de emisión: 26-01-2026  
Fecha de revisión: 26-01-2026  
Página 8 de 8

## Sección 16. Otras informaciones

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Lubricante De Candados 3-en-uno, producido por LICAVIR

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 ---