

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** Líquido CT lubricante seco.

**Número CAS:** Mezcla

**Uso recomendado del producto:** Lubricante

**Sinónimos:** No determinado

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Finish Line Technologies, Inc. 50

**Dirección:** Wireless Blvd. Hauppauge, Nueva York 11788

**Teléfono en caso de emergencias:** PROSAR 24 hrs: 1-800-217-5157 / 1- 651-523-0304

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 2  
Skin Irrit. 2  
STOT SE 3  
Asp. Tox. 1

### Elementos de etiquetado SGA

#### Pictogramas de peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro  
Peligros físicos:**

Líquido y vapores muy inflamables.

**Peligros para la salud:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
Provoca irritación de la piel.  
Puede causar somnolencia o mareos.

**Peligros medioambientales:**

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Consejos de prudencia  
Prevención:**

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No Fumar.  
Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación.  
Mantener fuera del alcance de los niños.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 2 de 7

**Intervención:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. No induzca el vómito.

**Almacenamiento:** Sin frases de prudencia.

**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Heptano, ramificado, cíclico y lineal.	426260-76-6	60-90

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si se presentan síntomas, obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Lave la piel afectada con agua y jabón. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.

**Inhalación:** Lleve a la persona al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, administre oxígeno. Si se desarrollan síntomas, obtenga atención médica.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. No induzca el vómito.  
No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente.

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Causará irritación de la piel. Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.

### Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

**Medios de extinción adecuados:** Extinguir con dióxido de carbono, químico seco, espuma o agua pulverizada.

**Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Vapor altamente inflamable (punto de inflamación inferior a 23°C).

**Productos de combustión peligrosos:** No hay datos disponibles.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos:** En caso de incendio se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora adecuada. Mantenga los contenedores frescos rociándolos con agua si se exponen al fuego.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 3 de 7

<i>Precauciones personales:</i>	Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No Fumar. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Evite el contacto con la piel y los ojos.
<i>Manejo de derrames:</i>	Cubra los derrames con material absorbente inerte. Transfiera a un contenedor para su eliminación o recuperación.
<i>Informes:</i>	Informe sobre derrames a autoridades locales.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

<i>Información general sobre el manejo:</i>	Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. - No Fumar. Evite el contacto con la piel y los ojos. Utilice el producto únicamente en un área bien ventilada.
<i>Condiciones de almacenamiento:</i>	Mantener en un lugar fresco y bien ventilado. Este producto debe almacenarse lejos de fuentes de calor fuerte o productos químicos oxidantes.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

### Parámetros de control

<i>TLV-TWA (ACGIH):</i>	TLV 1500 mg/m3
-------------------------	----------------

### Consideraciones generales:

### Controles de la exposición

<i>Controles de ingeniería:</i>	Proporcione una ventilación adecuada para garantizar que no se exceda el límite de exposición ocupacional.
---------------------------------	--

### Medidas de protección personal

<i>Protección visual:</i>	Utilice gafas protectoras resistentes a productos químicos.
<i>Protección de las manos:</i>	Utilice guantes adecuados si existe la posibilidad de un contacto prolongado con la piel (caucho de nitrilo)
<i>Protección respiratoria:</i>	En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
<i>Protección corporal:</i>	Utilice guantes adecuados si existe la posibilidad de un contacto prolongado con la piel (caucho de nitrilo)

### Consideraciones de higiene:

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

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Líquido Incoloro
<i>Olor.</i>	Gasolina
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 4 de 7

<i>Estado físico.</i>	Líquido
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	No determinado
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	> 90 °C
<i>Punto de inflamación.</i>	- 9 °C
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	Altamente inflamable
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	No determinado
<i>Solubilidad.</i>	No determinado
<i>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	<20 °C
<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>	Evite el contacto con fuentes de calor e ignición.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Agentes oxidantes fuertes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 5 de 7

**Productos peligrosos de descomposición:**

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

**Contacto con los ojos:**

No determinado

**Contacto con la piel:**

Provoca irritación de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede causar irritación en los ojos.

**Inhalación:**

Puede provocar somnolencia o mareos.

**Ingestión**

Puede provocar somnolencia o mareos.

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

**Toxicidad aguda oral:**

Oral: LD50 >5 g/kg de peso corporal.

**Corrosión/irritaciones cutáneas:**

Provoca irritación de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede causar irritación en los ojos.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:**

No determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

No es un sensibilizante de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales:**

No hay evidencia de potencial mutagénico.

**Carcinogenicidad:**

Sin datos. Es poco probable que presente un riesgo cancerígeno para el hombre.

**Toxicidad para la reproducción:**

No hay información disponible

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:**

No determinado

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:**

NOAEC: 12350 mg/m3 (2 años, inhalación, rata, efectos sistémicos)  
LOAEC: 1650 mg/m3 (2 horas, inhalación, rata, efectos sobre el SNC)

**Peligro por aspiración:**

No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad:**

LL50 (96 horas): >13,4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)  
EL50 (48 horas): 3 mg/l (Dafnia magna,movilidad)  
CE50 (96 horas): 13 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**Persistencia y degradabilidad:**

No disponible.

**Potencial de bioacumulación:**

No disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 6 de 7

**Movilidad en el suelo:** No disponible.

**Otros efectos adversos:** No disponible.

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

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional. Consulte a un contratista acreditado de eliminación de residuos o a la autoridad local para obtener asesoramiento.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

**Número UN:** 1206  
**Clase:** 3  
**Descripción:** Mezcla de heptanos  
**Tipo de embalaje:** II

### Transporte aéreo

**Número UN:** 1206  
**Clase:** 3  
**Descripción:** Mezcla de heptanos  
**Tipo de embalaje:** II

### Transporte marítimo

**Número UN:** 1206  
**Clase:** 3  
**Descripción:** Mezcla de heptanos  
**Tipo de embalaje:** II

## 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FINISH LINE LUBRICANTE SECO TEFLON 120ML PELICULA SINTETICA

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 7

**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.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Líquido CT lubricante seco, producido por Finish Line Technologies, Inc. 50

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 ---