

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Lubricante Finish Line

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.

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 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 2 de 6

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

- Precauciones personales:** 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.
- Manejo de derrames:** Cubra los derrames con material absorbente inerte. Transfiera a un contenedor para su eliminación o recuperación.
- Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** 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.
- Condiciones de almacenamiento:** 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 3 de 6

TLV-TWA (ACGIH): TLV 1500 mg/m3

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Proporcione una ventilación adecuada para garantizar que no se exceda el límite de exposición ocupacional.

Medidas de protección personal

Protección visual: Utilice gafas protectoras resistentes a productos químicos.

Protección de las manos: Utilice guantes adecuados si existe la posibilidad de un contacto prolongado con la piel (caucho de nitrilo)

Protección respiratoria: En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

Protección corporal: 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

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Líquido Incoloro
Olor.	Gasolina
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
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.	> 90 °C
Punto de inflamación.	- 9 °C
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	Altamente inflamable
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	No determinado
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	No determinado
Temperatura de descomposición.	<20 °C
Valor de calor.	No determinado
Tamaño de partícula.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 4 de 6

<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
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	Provoca irritación de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede causar irritación en los ojos.
<i>Inhalación:</i>	Puede provocar somnolencia o mareos.
<i>Ingestión</i>	Puede provocar somnolencia o mareos.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Oral: LD50 >5 g/kg de peso corporal.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Provoca irritación de la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede causar irritación en los ojos.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No es un sensibilizante de la piel.
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No hay evidencia de potencial mutagénico.
<i>Carcinogenicidad:</i>	Sin datos. Es poco probable que presente un riesgo cancerígeno para el hombre.
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No hay información disponible
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	NOAEC: 12350 mg/m3 (2 años, inhalación, rata, efectos sistémicos) LOAEC: 1650 mg/m3 (2 horas, inhalación, rata, efectos sobre el SNC)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 5 de 6

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBRICANTE FINISH LINE

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 6 de 6

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.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Lubricante Finish Line, 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 ---