

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	SEASTAR EPS FLUID
Otros medios de identificación	No hay datos disponibles.
Uso recomendado:	hidráulico, fluido
Restricciones de uso:	Uso industrial sólo

Información sobre el fabricante/importador/distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa:	FUCHS LUBRICANTS CANADA LTD.
Dirección:	405 Dobbie Drive Cambridge, ON N1T 1S8
Teléfono:	519-622-2040
Fax:	519-622-2220
Persona de contacto:	Technical Services Department

Teléfono de emergencia: 519-622-2040 (Bus. hrs) CANUTEC 1-888-226-8832 (24 hrs)

2. Identificación de peligros

Clasificación de Peligro

No clasificado como peligroso bajo GHS

Elementos de la etiqueta

Símbolo de Peligro:	No hay símbolo
Palabra de Advertencia:	No hay palabra de advertencia.
Indicación de Peligro:	No aplicable
Consejos de Prudencia	No aplicable

Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA: Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Identidad Química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	Contenido en porcentaje (%)*
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	aceite mineral,	64742-54-7	30 - 60%
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		64742-54-7	15 - 40%
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno		64742-55-8	10 - 30%
	Acrylic copolymer,		1 - 5%
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente,	64742-56-9	0.1 - 1%
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente		64742-65-0	0.1 - 1%

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

4. Primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar a fondo la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. NO provocar el vómito.
Inhalación:	Trasladar al aire libre. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la Piel:	Quitar ropa y zapatos contaminados. Lave las áreas de contacto con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas: No hay datos disponibles.

Riesgos: No hay datos disponibles.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, neblina, CO₂, polvos químicos, o espuma normal
 Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: El calor puede ocasionar explosión de los recipientes. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado. Asegúrese una ventilación apropiada.

Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con arena u otro absorbente inerte. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Use equipo protector personal adecuado. No exponga al calor intenso cuando el producto puede ampliar y presurizar el contenedor.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Evite el contacto con agentes reductores. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
-------------------	------	------------------------------	--------

destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. OELs de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocu (05 2013))
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - <** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI006000000081 **>	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OELs. (Ministerio de Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo) (04 2022)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. OELs de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocu (05 2013))
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - <** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI006000000081 **>	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OELs. (Ministerio de Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo) (04 2022)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno - Niebla	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Alberta (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, Anexo 1, Tabla 2) (07 2009)
		10 mg/m3	Canadá. OEL de Alberta (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, Anexo 1, Tabla 2) (07 2009)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	8 HR ACL	5 mg/m3	Canadá. OEL de Saskatchewan (Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, 1996, Tabla 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canadá. OEL de Saskatchewan (Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, 1996, Tabla 21) (05 2009)

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. OELs de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocu (05 2013))
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno - <*** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI006000000081 **>	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OELs. (Ministerio de Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo) (04 2022)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. OELs de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocu (09 2011))
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente - <*** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI006000000081 **>	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OELs. (Ministerio de Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo) (04 2022)
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (03 2012)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - Niebla	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Alberta (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, Anexo 1, Tabla 2) (07 2009)
		10 mg/m3	Canadá. OEL de Alberta (Código de Salud y Seguridad Ocupacional, Anexo 1, Tabla 2) (07 2009)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	8 HR ACL	5 mg/m3	Canadá. OEL de Saskatchewan (Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, 1996, Tabla 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canadá. OEL de Saskatchewan (Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, 1996, Tabla 21) (05 2009)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - Niebla	TWA	1 mg/m3	Canadá. OELs de Columbia Británica. (Límites de Exposición Ocupacional para Sustancias Químicas, Reglamento de Salud y Seguridad Ocu (05 2013))
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - <*** Phrase language not available: [ES] CUST - ARI006000000081 **>	TWA	5 mg/m3	Canadá. Quebec OELs. (Ministerio de Trabajo - Reglamento Respetando la Calidad del Ambiente de Trabajo) (04 2022)

Controles Técnicos Apropriados No hay datos disponibles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

Protección de los ojos/la cara:	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).
Protección Cutánea	
Protección de las Manos:	No hay datos disponibles.
Otros:	Lleve guantes resistentes a los productos químicos, zapatos y traje protectores adecuados para el riesgo de exposición. Contacte con un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor sobre la norma de la compañía de protección respiratoria.
Medidas de higiene:	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	verde pálido
Olor:	Suave
Umbral de olor:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto de fusión / Punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	198 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):	No hay datos disponibles.
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad del vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	0.860 (15 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua

Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	34 mm ² /s (40 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No reactivo durante uso normal.
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ningunos en circunstancias normales.
Condiciones que deben evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
Materiales incompatibles:	No hay datos disponibles.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.
Contacto con la Piel:	El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.
Ingestión:	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión

Producto: ETAmézcla: 2000 - 5000 mg/kg

Contacto dermal

Producto: ETAmézcla: 2000 - 5000 mg/kg

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Efectos retardados e inmediatos, incluidos efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Lista de cccrcinógenos ACGIH:

No se identificaron componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Especifica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Especifica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración
Producto: No hay datos disponibles.

Otros síntomas: No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez
Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable
Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO
Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)
Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)
Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación:	Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales. Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Es responsabilidad del usuario del producto o propietario para determinar en el momento de la disposición, que las regulaciones de residuos debe ser aplicado.
Envases Contaminados:	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

TDG
No reglamentado.

IMDG
No reglamentado.

IATA
No reglamentado.

15. Información reglamentaria

Canadá, Normativas federales
Lista de sustancias tóxicas (CEPA, Anexo 1)
No regulado

Lista de control de exportaciones (CEPA 1999, Anexo 3)
No regulado

Inventario nacional de emisiones de contaminantes (NPRI)
Canadá. Sustancias del Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI), Parte 5, COV con Requisitos Adicionales de Reporte
NPRI PT5 No regulado

Canadá. Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA). Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes (NPRI) (Partes 1-4)
NPRI No regulado

Gases de efecto invernadero
No regulado

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de asunto:: 03/23/2026
Fecha de Revisión: 03/05/2026
Versión #: 1.0

Información Adicional:

No hay datos disponibles.

**Exención de
responsabilidad:**

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.