

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	RIMEXCEL AP (GREEN)
<b>Otros medios de identificación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Uso recomendado:</b>	Lubricante de fluido
<b>Restricciones de uso:</b>	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

<b>Símbolo de Peligro:</b>	No hay símbolo
<b>Palabra de Advertencia:</b>	No hay palabra de advertencia.
<b>Indicación de Peligro:</b>	No aplicable
<b>Consejos de Prudencia</b>	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 (%)*
Aromatic carboxylic acid, sodium salt	Aromatic carboxylic acid, sodium salt,	Secreto comercial	3 - 7%
Sodium nitrite	Sodium nitrite,	Secreto comercial	0.1 - 1%
Propylene glycol	Propylene glycol,	57-55-6	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.

### Información secreto comercial:

Se ha mantenido oculta como secreto comercial la información específica correspondiente a una identidad química y/o un porcentaje de la composición.

## 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión:</b>	Enjuagar a fondo la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. NO provocar el vómito.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire libre. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Quitar ropa y zapatos contaminados. Lave las áreas de contacto con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	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

<b>Síntomas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Riesgos:</b>	No hay datos disponibles.

### Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

<b>Tratamiento:</b>	Los síntomas pueden retrasarse.
---------------------	---------------------------------

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Riesgos Generales de Incendio:</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
---------------------------------------	---

### Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

<b>Medios de extinción apropiados:</b>	Agua pulverizada, neblina, CO <sub>2</sub> , polvos químicos, o espuma normal Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
--	---

<b>Medios de extinción no apropiados:</b>	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 liberación 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. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

**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. Guardar bajo llave.

**8. Control de exposición/protección individual**

**Parámetros de Control**

**Valores Límite de Exposición Profesional**

Identidad Química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Propylene glycol - Aerosol	TWA	10 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
Propylene glycol - Vapor y aerosol	TWA	50 ppm 155 mg/m3	Canadá. OEL de Ontario. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (06 2015)

**Controles Técnicos Apropriados** No hay datos disponibles.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

<b>Información general:</b>	Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.
<b>Protección de los ojos/la cara:</b>	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).
<b>Protección Cutánea</b>	
<b>Protección de las Manos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros:</b>	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.
<b>Protección Respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor sobre la norma de la compañía de protección respiratoria.
<b>Medidas de higiene:</b>	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

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Verde
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	7.1
<b>Punto de fusión / Punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad del vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.

<b>Densidad relativa:</b>	1.029
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No reactivo durante uso normal.
<b>Estabilidad Química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>	Ningunos en circunstancias normales.
<b>Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Evite el calor o la contaminación.
<b>Materiales Incompatibles:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	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

<b>Inhalación:</b>	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.
<b>Contacto con la Piel:</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.
<b>Ingestión:</b>	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

## Información sobre los efectos toxicológicos

### Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

#### Ingestión

**Producto:** ETAmézcla: > 5000 mg/kg

#### Contacto dermal

**Producto:** ETAmézcla: > 5000 mg/kg

#### Inhalación

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los 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:** La clasificación de la monografía IARC del Grupo 2A (carcinógeno probable) para nitritos aborda la exposición crónica a nitritos en la dieta, no la exposición ocupacional. Debido a la matriz física del producto (líquido) y al uso ocupacional normal, no se anticipa el potencial de ingestión.

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

Sodium nitrite      Evaluación general: 2A. probablemente carcinógeno para los seres humanos.

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

No se identificaron componentes carcinogénicos

### Lista de ccrcinógenos 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 Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad Sistémica Específica 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 sobre el 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::** 03/11/2020

**Fecha de Revisión:** 03/10/2020

**Versión #:** 1.3

**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.