

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Nombre del producto</b>	RENOLIT GRS PT YELLOW BB
<b>Otros medios de identificación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Uso recomendado:</b>	pintura
<b>Restricciones de uso:</b>	Uso industrial sólo

### Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

#### Fabricante

Nombre de la empresa: Fuchs Lubricants Co.  
 Dirección: 17050 Lathrop Avenue  
 Harvey, Illinois 60426  
 teléfono: 708-333-8900  
 fax: 708-333-9180

Persona de contacto: EHS Department  
 Correo electrónico: sds@fuchs.com

**Teléfono de emergencia:** 708-333-8900 (Bus. hrs) 800-255-3924 (24 hrs)

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de Peligro

#### Peligros Físicos

Líquidos inflamables Categoría 3

#### Peligros para la Salud

Corrosión/Irritación Cutáneas Categoría 2  
 Mutagenicidad en Células Germinales Categoría 1B  
 Carcinogenicidad Categoría 1B

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de Advertencia:** Peligro

**Indicación de Peligro:** Líquidos y vapores inflamables.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar defectos genéticos.  
Puede provocar cáncer.

#### Consejos de Prudencia

**Prevención:** Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material [eléctrico / de ventilación/iluminación / ...] antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades.

**Respuesta:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver en el producto SDS). Quitar las prendas contaminadas. En caso de incendio: Utilizar agua nebulizada, un extintor químico seco o espuma para la extinción.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

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

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Componente(s) peligroso(s):**

Determinación química	No. CAS	Concentración
Calcium carbonate	1317-65-3	30 - 40%
Mineral spirits	Confidencial	10 - 20%
Light Aromatic Solvent Naphtha	64742-95-6	1 - 5%
Mineral oil	Confidencial	2%
Petrolatum	8009-03-8	2%
Cumene	98-82-8	0.2%

Las identidades químicas específicas y/o los porcentajes exactos han sido retenidos como secretos de fabricación.

**4. Primeros auxilios**

- Ingestión:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
- 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:** Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

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

**Síntomas:** No hay datos disponibles.

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

**Tratamiento:** Los síntomas pueden retrasarse.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos Generales de Incendio:** Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego. El agua puede resultar ineficaz para combatir el incendio. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

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

**Medios de extinción apropiados:** 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.

**Medios de extinción no apropiados:** Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

**Peligros específicos derivados de la sustancia química:** Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. Los vapores pueden provocar llamaradas o encenderse de forma explosiva. Prevenga que las concentraciones de vapores o gases alcancen un nivel explosivo.

**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:** Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Mantenerse en la dirección opuesta al viento. Mantener alejado al personal no autorizado. Asegúrese una ventilación apropiada. 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.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

**Precauciones Relativas 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. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Evítense el contacto con la piel. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdese en un lugar fresco. Almacenaje de líquido inflamable.

## 8. Control de exposición/protección individual

### Valores Límite

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Calcium carbonate - Fracción respirable	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Calcium carbonate - Polvo total	PEL	15 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Mineral spirits	TWA	100 ppm	EE.UU. ACGIH Valores umbrales I <sup>2</sup> A-mite (03 2012)
Mineral spirits	PEL	500 ppm      2,900 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Mineral oil - Niebla	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Petrolatum - Fracción inhalable	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales I <sup>2</sup> A-mite (03 2012)
Petrolatum - Niebla	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Cumene	TWA	50 ppm	EE.UU. ACGIH Valores umbrales I <sup>2</sup> A-mite (03 2012)
Cumene	PEL	50 ppm      245 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

### Medidas de protección:

Uso de equipo de ventilación a prueba de explosión. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.

### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor sobre la norma de la compañía de protección respiratoria.

### Protección de los Ojos:

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas estancas).

### Protección de la Piel y del Cuerpo:

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.

**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. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Olor a disolvente
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<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>	43 °C (109 °F)
<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>	6.0 %(v)
<b>Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%):</b>	1.0 %(v)
<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 relativa:</b>	1.31
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Insoluble
<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.
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	
<b>VOC:</b>	222.22 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** 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>	Calor, chispas, llamas.
<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>Ingestión:</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>Inhalación:</b>	Nocivo en caso de inhalación.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.

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

<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<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.

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

<b>Ingestión</b>	
<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
<b>Contacto dermal</b>	
<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
<b>Inhalación</b>	
<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
<b>Toxicidad por dosis repetidas</b>	
<b>Producto:</b>	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:** Puede provocar cáncer.

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

No se identificaron componentes carcinogénicos

Cumene Evaluación general: 2B. posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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

No se identificaron componentes carcinogénicos

#### **EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):**

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:**

Los componentes pueden causar un riesgo al siguiente :  
Irritación de la piel deterioro del sistema nervioso central Irritación de ojo  
irritación del tracto respiratorio superior riñones

## 12. Información ecológica

**Información general:** Este producto no ha sido evaluado para la toxicidad ecológica u otros efectos ambientales.

## 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

### DOT

Número ONU:	UN 1263
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	Paint
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
Grupo de Embalaje:	III
Contaminante marino:	No

Precauciones particulares para los usuarios: —

### IMDG

Número ONU:	UN 1263
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	PAINT
Clase(s) de Peligro para el Transporte	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
EmS No.:	F-E, S-E

Grupo de Embalaje:	III
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	—

## IATA

Número ONU:	UN 1263
Designación oficial de transporte:	Paint
Clase(s) de Peligro para el Transporte:	
Clase:	3
Etiqueta(s):	3
Grupo de Embalaje:	III
Peligros para el Medio Ambiente	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	–
OTRA INFORMACIÓN	
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías:	Permitido.
únicamente avión de carga:	Permitido.

## 15. Información reglamentaria

### Reglamentos Federales de EE.UU.

#### EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

#### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

##### Categorías de peligro

Riesgo de ignición  
 Peligros inmediatos (agudos) para la salud  
 Peligros retardados (crónicos) para la salud  
 Inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
 Corrosión o irritación cutánea  
 Mutagenicidad en Células Germinales  
 Carcinogenicidad

#### SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

### Regulaciones de un Estado de EUA

#### Proposición 65 del Estado de California, EUA



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a productos químicos que incluyen, Cumene, que [es] conocido por el Estado de California como causante de cáncer.

Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

**Fecha de asunto::** 24.10.2019

**Fecha de Revisión:** 23.10.2018

**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.