

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Nombre del producto</b>	STABYL CP2
<b>Otros medios de identificación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Uso recomendado:</b>	Lubricante de grasa
<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@fuchsus.com

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

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de Peligro

#### Peligros para la Salud

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular	Categoría 2B
Tóxico para la reproducción	Categoría 2

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de Advertencia:** Atención

**Indicación de Peligro:** Provoca irritación ocular.  
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:** 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 LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:** 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.

**Toxicidad desconocida - Salud**

Toxicidad aguda, oral	36.92 %
Toxicidad aguda, cutánea	12.66 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	71.16 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	40.83 %

**3. Composición/información sobre los componentes**

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

Determinación química	No. CAS	Concentración
Mineral oil	Confidencial	30 - <60%
Sulfonate	Confidencial	5 - <10%
grafito	7782-42-5	5 - <10%
Polyisobutylene	Confidencial	5 - <10%
Calcium carbonate	471-34-1	1 - <5%
Copper	7440-50-8	1 - <5%
Phosphate ester	Confidencial	0.1 - <1%
Butylhydroxytoluene	128-37-0	0.1 - <1%
Triphenyl phosphate	115-86-6	0.1 - <1%

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

#### 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>	Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### 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:** 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, 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:** 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 los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación.

**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. Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

**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

### Valores Límite

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
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)
grafito - Fracción respirable	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2012)
grafito - 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)
grafito - 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)
grafito	TWA	15 PPM	Estados unidos OSHA Tabla Z - 3 ( 29 CFR 1910.1000 ) (2000)
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)
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)
Copper - Humo - como Cu	PEL	0.1 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Copper - Polvo y nieblas - como Cu	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	NOS. OSHA la tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Copper - Polvo y nieblas - como Cu	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2014)
Copper - Humo - como Cu	TWA	0.2 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2014)
Butylhydroxytoluene - Fracción inhalable y vapor.	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2012)
Triphenyl phosphate	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite (03 2012)
Triphenyl phosphate	PEL	3 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:

Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Captación local suplementaria, sistema cerrado, protección ocular y respiratoria puede ser necesario en circunstancias especiales; tal como espacios mal ventilados, calentamiento, evaporación de líquidos de gran superficies, pulverización de neblinas, generación mecánica de polvo, deshidratación de sólidos, etc.

#### 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.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Aspecto**

<b>Forma/estado:</b>	sólido
<b>Forma/Figura:</b>	grasa
<b>Color:</b>	Negro
<b>Olor:</b>	Suave
<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>	212 °C (414 °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>	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 relativa:</b>	0.958
<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>	> 22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, estimado)

**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>	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>Ingestión:</b>	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar. Nocivo en caso de ingestión.
<b>Inhalación:</b>	Ningunos en circunstancias normales.
<b>Contacto con la Piel:</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular.

### 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>	ETAmezcla (): > 5000 mg/kg
<b>Contacto dermal</b>	
<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
<b>Inhalación</b>	
<b>Producto:</b>	ETAmezcla (, 4 h): > 5 mg/l Polvos, nieblas y humos

#### Toxicidad por dosis repetidas

**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

**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:** Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

**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**

**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**

No reglamentado.

**IMDG**

No reglamentado.

**IATA**

No reglamentado.

### 15. Información reglamentaria

**Reglamentos Federales de EE.UU.**

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

Crystalline silica	efectos renales
	efectos pulmonares
	efectos del sistema inmune
	Cáncer

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

**Categorías de peligro**

Peligros inmediatos (agudos) para la salud  
 Peligros retardados (crónicos) para la salud  
 Lesiones o irritaciones oculares graves  
 Toxicidad reproductiva

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

<u>Identidad Química</u>	<u>Umbral de declaración para otros usuarios</u>	<u>Umbral de declaración para fabricación y procesamiento</u>
Copper	10000 lbs	25000 lbs.

**Regulaciones de un Estado de EUA**

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



ADVERTENCIA: este producto puede exponerlo a productos químicos que incluyen, Crystalline silica, 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::** 18.09.2018

**Fecha de Revisión:** 18.09.2018

**Versión #:** 1.2

**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.