

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Nombre del producto</b>	ACID CLEANER 5557
<b>Otros medios de identificación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Uso recomendado:</b>	Líquido de limpieza industrial
<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 para la Salud

Toxicidad aguda (Ingestión)	Categoría 4
Corrosión/Irritación Cutáneas	Categoría 1
Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### Símbolo de Peligro:



**Palabra de Advertencia:** Peligro

**Indicación de Peligro:** Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:** No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

**Respuesta:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta). EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CENTRO DE TOXICOLOGÍA /médico. 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.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

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

**Toxicidad desconocida - Salud**

Toxicidad aguda, oral	0 %
Toxicidad aguda, cutánea	10 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	100 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	25 %
Toxicidad aguda, cutánea	10 %
Toxicidad aguda, por inhalación de vapor	100 %
Toxicidad aguda, por inhalación de polvo o niebla	100 %

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

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

Determinación química	No. CAS	Concentración
Phosphoric acid	7664-38-2	50 - <100%
D-Gluconic acid	526-95-4	10 - <20%
Polyethoxylated Alcohol	Confidencial	10 - <20%

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

**4. Primeros auxilios**

**Ingestión:** Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. No induzca el vómito si no ha consultado previamente con un centro de atención toxicológica.

**Inhalación:** Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Trasladar al aire libre. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno.

**Contacto con la Piel:** Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante por lo menos 15 minutos y quite la ropa y los zapatos contaminados. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados.

**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. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

**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:** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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

**Medios de extinción apropiados:** 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:** 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:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**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.

**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.

**Procedimientos de notificación:** Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

**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:** Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Se prudente a la hora de añadir este material al agua. Agregue el material lentamente cuando se mezcle con agua. No agregue agua al material, por el contrario, agregue el material al agua. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Guardar bajo llave.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### Valores Límite

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Phosphoric acid	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (03 2012)
Phosphoric acid	STEL	3 mg/m <sup>3</sup>	US. Valores límite de umbral de la ACGIH, en su forma enmendada (03 2012)
Phosphoric acid	PEL	1 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:

Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos. 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.

#### Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor local.

#### Protección de los Ojos:

Si resulta necesario, use un respirador que cubra toda la cara. Use gafas de seguridad con cubiertas laterales y pantalla facial.

#### 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:

Evite el contacto con los ojos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No poner este material en contacto con la piel. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Forma/Figura:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Color:</b>	Ámbar
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	< 1.0
<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 relativa:</b>	1.50
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Completamente soluble
<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 hay datos disponibles.
<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>	No hay datos disponibles.

## 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 quemaduras graves de la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca lesiones oculares graves.

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

**Ingestión:** No hay datos disponibles.

**Inhalación:** No hay datos disponibles.

**Contacto con la Piel:** No hay datos disponibles.

**Contacto con los ojos:** No hay datos disponibles.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

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

**Ingestión**

**Producto:** ETAmézcla (): 300 - 2000 mg/kg  
ETAmézcla (): 300 - 2000 mg/kg

**Contacto dermal**

**Producto:** ETAmézcla (): 1000 - 2000 mg/kg  
ETAmézcla (): 2000 - 5000 mg/kg

**Inhalación**

**Producto:** ETAmézcla (, 4 h): 1 - 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. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada:**

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**

**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.

**Envases Contaminados:**

No hay datos disponibles.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

Número ONU o número ID:	UN 3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
Grupo de embalaje:	II
Contaminante marino:	No
Precauciones particulares para los usuarios:	—

### IMDG

Número ONU o número ID:	UN 3264
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
EmS No.:	F-A, S-B
Grupo de embalaje:	II
Contaminante marino:	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	—

### IATA

Número ONU o número ID:	UN 3264
Designación oficial de transporte:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
Clase(s) de peligro para el transporte:	
Clase:	8
Etiqueta(s):	8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medio ambiente	No reglamentado.
Precauciones particulares para los usuarios:	—
Otros datos	
Transporte aéreo de pasajeros y mercancías:	Permitido.
únicamente avión de carga:	Permitido.

## 15. Información reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.

**EEUU. Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050), en su forma enmendada**

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

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

**Categorías de peligro**

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)

Corrosión o irritación cutánea

Lesiones o irritaciones oculares graves

**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**

No hay presencia de ningún ingrediente regulado por CA Prop 65.

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

**Fecha de asunto::** 05.07.2022

**Fecha de Revisión:** 05.07.2022

**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.