



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FDS n° : **Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460**  
PGL0281AB

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificación del producto**

**Nombre del Producto** Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

**Otros medios de identificación**

**Código(s) del producto** PGL0281AB

**Sinónimos** No hay información disponible

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Usos identificados** Lubricante

**Usos desaconsejados** Uso por los consumidores

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante**

CHS Inc.  
P.O. Box 64089  
Mail Station 525  
St. Paul, MN 55164-0089  
SDS Information 1-651-355-8445

**Teléfono de emergencia**

CHEMTREC: 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)  
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Estatus normativo según la OSHA**

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

**Elementos de la etiqueta**

**Información general de emergencia**

**Palabras de advertencia** Ninguno/a

**Aspecto** Transparente, de color ámbar

**Respuesta**

FDS n° :  
PGL0281AB

# Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Ninguno/a.

## Ojos

Ninguno/a.

## Piel

Ninguno/a.

## Inhalación

Ninguno/a.

## Ingestión

Ninguno/a.

## Incendio

Ninguno/a.

## Derrame

Ninguno/a.

## Almacenamiento

Ninguno/a.

## Eliminación

Ninguno/a.

## Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguno/a

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre químico  | Nº CAS     | % en peso |
|---|------------|-----------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | 64742-54-7 | 60 - 70   |
| Aceite mineral blanco (petróleo)  | 8042-47-5  | 1 - 5     |

El productor de "PGL0281AB" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

**Inhalación** Consultar a un médico. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial.

**Ingestión** NO provocar el vómito. Beber abundante agua.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ninguno conocido.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Notas para el médico** Tratar los síntomas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

FDS n° :  
PGL0281AB

# Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

**Punto de Inflamación** 200 °C - 392 °F

**Medios de extinción apropiados** Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Producto químico seco

**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

**Peligros específicos que presenta el producto químico** Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** No sensible a impactos.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Puede entrar en ignición por efecto de fricción, calor, chispas o llamas.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios** Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

**NFPA**

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** No tocar ni caminar sobre el material derramado. Retirar todas las fuentes de ignición.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

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

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

FDS n° :  
PGL0281AB

# Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

**Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Pautas relativas a la exposición

| Nombre químico  | ACGIH TLV                | OSHA PEL   | NIOSH IDLH   |
|---|--------------------------|--|--|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Aceite mineral blanco (petróleo)  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>(vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> |

### Controles técnicos apropiados

**Medidas técnicas** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación.

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

- Protección ocular y de la cara** Gafas protectoras con cubiertas laterales.
- Protección de la piel y el cuerpo** Ropa de manga larga. Guantes protectores.
- Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
- Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Transparente, de color ámbar  
**Olor** similar a un hidrocarburo  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

#### Propiedad

**Punto de fusión / punto de congelación** No hay datos disponibles  
**Temperatura de ebullición/rango de** sin datos disponibles  
**Punto de Inflamación** 200 °C / 392 °F  
**Límite superior de inflamabilidad:** No hay datos disponibles  
**Límite inferior de inflamabilidad** No hay datos disponibles  
**Presión de vapor** No hay datos disponibles  
**Densidad de vapor** < 1 ( Aire = 1 )  
**Densidad relativa** 0.883  
**Solubilidad en el agua** insignificante  
**Coefficiente de partición: n-octanol/agua** sin datos disponibles

#### Valores

FDS n° :  
PGL0281AB

# Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles  
 Guión -  
 Viscosidad, cinemática 460 cSt @ 40°C

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**reactividad** No hay información disponible

**Estabilidad química** Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal

**Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas Contacto con otros productos químicos

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos** Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo)

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

**Información del producto** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

**Inhalación** Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

**Contacto con los ojos** El contacto con los ojos puede provocar irritación.

**Contacto con la piel** Puede provocar irritación.

**Ingestión** No existe ningún dato disponible para ese producto.

| Nombre químico  | DL50 oral                              | DL50 cutánea            | CL50 por inhalación    |
|---|--|-------------------------|------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno<br>64742-54-7 | > 15 g/kg ( Rat )<br>> 24 g/kg ( Rat ) | > 5000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2062 ppm ( Rat ) 4 h |
| Aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5   | > 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat ) | -                       | = 2062 ppm ( Rat ) 4 h |

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

**Síntomas** No hay información disponible.

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

El productor de "PGL0281AB" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

FDS n° :  
PGL0281AB

## Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**Efectos en órganos diana** Aparato respiratorio, Ojos, Piel.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

| Nombre químico   | Algas/plantas acuáticas | Peces                                     | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos            |
|--|-------------------------|---|------------------------------|-----------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno 64742-54-7 |                         | LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h  |                              | EC50 > 1000 mg/L 48 h |
| Aceite mineral blanco (petróleo) 8042-47-5   |                         | LC50> 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h |                              |                       |

**Persistencia/ Degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** El producto es insoluble y flota en el agua.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación de los desechos** Eliminar de conformidad con las normativas locales

**Embalaje contaminado** No reutilizar los recipientes vacíos Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro autorizado de tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado

FDS n° :  
PGL0281AB

# Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

|          |                      |
|----------|----------------------|
| TSCA     | Cumple               |
| DSL/NDSL | Cumple               |
| NDSL     | Cumple               |
| EINECS   | No se ha determinado |
| ELINCS   | No se ha determinado |
| ENCS     | No se ha determinado |
| IECSC    | Cumple               |
| KECL     | No se ha determinado |
| PICCS    | No se ha determinado |
| AICS     | Cumple               |

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

### Reglamentaciones Federales

#### **SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

#### **EPCRA: Ley de planificación de emergencias y derecho a la información por parte de la comunidad (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act)**

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

#### **Ley del agua limpia, Clean Water Act**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### **CERCLA**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA

### **Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

#### **Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

| Nombre químico                                  | Prop. 65 de California |
|---|------------------------|
| Éster etílico del ácido 2-propenoico - 140-88-5 | Carcinogen             |

#### **Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

| Nombre químico  | Nueva Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|---|--------------|---------------|--------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno |              | X             | X            |

FDS n° :  
PGL0281AB

## Cenex® FG White Oil Gear Lubricant ISO 460

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 64742-54-7                                       |   |   |   |
| Aceite mineral blanco (petróleo)<br>8042-47-5    |   | X | X |
| Acrilato de 2-etilhexilo<br>103-11-7             | X | X | X |
| Éster etílico del ácido 2-propenoico<br>140-88-5 | X | X | X |

### NFPA

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de publicación 19-jul.-2023  
 Fecha de revisión 19-jul.-2023  
 Razón de la revisión Liberación inicial.

#### Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**