



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FDS n° :  
PHY0264AB

### Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

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 Synthetic Oil ISO 46

##### Otros medios de identificación

**Código(s) del producto** PHY0264AB

**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 se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

##### Elementos de la etiqueta

##### **Información general de emergencia**

**Palabras de advertencia** Ninguno/a

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** De incoloro a amarillo **Estado físico** Líquido

**Respuesta**

FDS n° :  
PHY0264AB

# Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

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
1-Deceno, homopolímero, hidrogenado	68037-01-4	90 - 100

El productor de "PHY0264AB" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

#### **Consejo general**

Si los síntomas persisten consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

#### **Contacto con los ojos**

Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague.

#### **Contacto con la piel**

No se necesita atención médica inmediata. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lavar inmediatamente con abundante agua.

#### **Inhalación**

No se necesita atención médica inmediata. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

#### **Ingestión**

Beber abundante agua. No inducir el vómito sin asistencia médica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. Limpiar la boca con agua.

#### **Protección de los socorristas**

Utilícese equipo de protección individual.

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

#### **Síntomas**

Ninguno conocido.

FDS n° :  
PHY0264AB

# Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

## 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**

**Punto de Inflamación** 276 °C - 529 °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** Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Utilícese equipo de protección individual. Contener. Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para una manipulación segura**

FDS n° :  
PHY0264AB

# Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Llevar equipo de protección individual. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Impedir la acumulación de vapor procurando una ventilación adecuada durante y después del uso.

## Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los envases perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

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

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### Parámetros de control

**Pautas relativas a la exposición**

### 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** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	De incoloro a amarillo
<b>Olor</b>	similar a un hidrocarburo
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

### Propiedad

### Valores

<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de ebullición/rango de</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de Inflamación</b>	276 °C / 529 °F
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	< 1 ( Aire = 1 )
<b>Densidad relativa</b>	0.832
<b>Solubilidad en el agua</b>	insignificante

FDS n° :  
PHY0264AB

## Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

Coeficiente de partición: n-octanol/agua	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Guión	-
Viscosidad, cinemática	46 cSt @ 40°C

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<u>reactividad</u>	No hay información disponible
<u>Estabilidad química</u>	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas
<u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u>	Ninguno durante un proceso normal
<u>Condiciones que deben evitarse</u>	Calor, llamas y chispas Contacto con otros productos químicos
<u>Materiales incompatibles</u>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo)

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada
<b>Inhalación</b>	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede provocar irritación.
<b>Ingestión</b>	No existe ningún dato disponible para ese producto.

#### Información sobre los componentes

#### 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 "PHY0264AB" 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.

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

FDS n° :  
PHY0264AB

## Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

**Toxicidad crónica**  
**Efectos en órganos diana**

Evitar la exposición repetida.  
Aparato respiratorio, Ojos, Piel.

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 10145  
ETAmezcla (cutánea) 10145

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad** Ninguno conocido

**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** No debe liberarse en el medio ambiente 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

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado

## 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

FDS n° :  
PHY0264AB

# Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

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/NDL** - 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 SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), 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 no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

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

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las normativas estatales de derecho a la información

### **NFPA**

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

Fecha de publicación	19-jul.-2023
Fecha de revisión	19-jul.-2023
Razón de la revisión	Información general.

### **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

---

FDS n° :  
PHY0264AB

## Cenex® FG Synthetic Oil ISO 46

Fecha de publicación 19-jul.-2023

Fecha de revisión 19-jul.-2023

Número de Revisión 2

---

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.

SDS is available at [www.LElubricants.com](http://www.LElubricants.com)

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