

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: **Oylex 3915**

### 1.2 Sinónimo u otro medio de identificación

Grasa de silicón

### 1.3.1 Usos pertinentes identificados

Recomendación de uso: Lubricación industrial y automotriz

### 1.3.2 Restricciones de uso

Reservado para uso profesional.

### 1.4 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Lubricantes Oylex S.A. de C.V.      Avenida del Acero 104, Parque Industrial Escobedo,  
General Escobedo, Nuevo León, México, C.P. 66062  
Teléfonos: +52 (81) 1492-0788, 8452-2646 y 1493-0834  
[SDS@oylex.mx](mailto:SDS@oylex.mx)

### 1.5 Teléfono de emergencias

SETIQ (sistema de emergencias en transporte      01 800 00 214 00      24 horas, 365 días del año.  
para la industria química)

## SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma:      No es una sustancia o mezcla peligrosa

Palabra de advertencia:      No es una sustancia o mezcla peligrosa

### 2.3 Otros peligros

Ninguno conocido

## SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia

COMPONENTES DE LA SUSTANCIA	No. CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN
No aplica			

### 3.2 Mezcla

#### COMPONENTES DE LA MEZCLA

No contiene ingredientes peligrosos

No. CAS

% PESO

CLASIFICACIÓN

## SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Medidas generales:** Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuada. Consulte a su médico, llevando la ficha de seguridad de material.
- Inhalación:** Traslade a la víctima y procúrele aire fresco y limpio. Manténgalo en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón a modo de prevención. Consultar a un médico si presenta algún síntoma. En caso de quemadura por el producto caliente, enfríe la zona manteniéndola en agua corriente durante al menos 5 minutos. No use hielo. Evite la hipotermia. No remueva la ropa pegada a la piel, córtela alrededor de la zona.
- Contacto con los ojos:** Lavarse de manera abundante los ojos a modo de prevención. Consulte a un médico si presenta irritación.
- Ingestión:** Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Consulte a un médico si presenta algún síntoma. Enjuague la boca perfectamente con agua.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Ninguno conocido

### 4.3 Indicaciones de atención médica y tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

Trate los síntomas y brinde apoyo.

## SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO<sub>2</sub>. Utilizar el producto acorde a los materiales cercanos. NO USAR chorros de agua directos.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

#### Peligros específicos en la lucha contra incendios:

La exposición a los productos de combustión pueden representar un peligro para la salud

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

### 5.3.1. Instrucciones para extinción de incendio:

Rocíe con agua los embalajes para evitar la ignición si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego. Retire los embalajes si aun no fueron alcanzados por las llamas, y puede hacerlo sin riesgo.

Rocié con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfrié los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores.

Prevenga que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

### 5.3.2 Protección durante la extinción de incendios:

Utilice equipo autónomo de respiración La ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio UNICAMENTE; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

### 5.3.3 Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:

- Óxidos de carbono
- Sílices
- Formaldehído
- Óxido de boro

## SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada.

#### 6.1.2 Para el personal de emergencias

Evitar fuentes de ignición. Evacuar al personal hacia un área ventilada. Ventilar inmediatamente, especialmente en zonas bajas donde puedan acumularse los vapores. No permitir la reutilización del producto derramado.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener el líquido con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el producto utilizando arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

## SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, mano y uñas después de manejar este producto. Facilitar acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias.

Utilizar equipamiento y ropa que evite la acumulación de cargas electrostáticas. Controlar y evitar la formación de atmósferas explosivas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. No fume, sude o haga cualquier trabajo que pueda producir llamas o chispas en el área de almacenamiento. Manténgase lejos de oxidantes fuertes.

Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

## SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufacturas es generalmente adecuada. Campañas locales deben de ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

#### 8.2.2 Equipos de protección personal

Protección de los ojos: Use el siguiente equipo de protección personal:  
Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y cuerpo: Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección respiratoria: Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

## SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:	sólido, suave
Color:	blanco, translúcido.
Olor:	ninguno
Umbral olfativo:	no disponible
pH:	no aplica
Punto de fusión/ congelación:	-40 °C
Punto de ebullición:	No establecido
Punto de inflamación:	> 200°C                      método: copa abierta Cleveland
Velocidad de evaporación:	no aplica
Inflamabilidad:	no clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límites de inflamabilidad:	superior: no disponible inferior: no disponible
Presión de vapor (25°C):	no aplicable
Densidad de vapor (aire=1):	sin datos disponibles
Densidad relativa (15°C):	no disponible
Solubilidad:	En hidrocarburos, insoluble en agua
Coefficiente de partición:	no disponible
Temperatura de auto ignición:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no aplica
Viscosidad:	1000 cSt, aceite base
Peso molecular:	no disponible

## SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones normales de operación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Si lo usa a temperaturas elevadas se pueden formar compuestos muy peligrosos.

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Se formarán productos de descomposición peligrosos con altas temperaturas.

### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosa

Formaldehído

## SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las vías probables de ingreso

Información sobre posibles vías de exposición:

- Ingestión
- Contacto con la piel
- Contacto con los ojos

**Toxicidad aguda:** No clasificado como tóxico, basado en la información disponible

**Corrosión o irritación cutánea** No está clasificado en base a la información disponible

**Lesiones o irritación ocular grave** No está clasificado en base a la información disponible

**Sensibilización respiratoria** No está clasificado en base a la información disponible

**Sensibilización cutánea** No está clasificado en base a la información disponible

**Sensibilización respiratoria** No está clasificado en base a la información disponible

**Mutagenicidad en células germinales** No está clasificado en base a la información disponible

**Carcinogenicidad** No está clasificado en base a la información disponible

**Toxicidad para la reproducción** No está clasificado en base a la información disponible

**Toxicidad específica en órganos diana (STOT) exposición única** No clasificado

**Toxicidad específica en órganos diana (STOT) exposición repetida** No clasificado

**Toxicidad por aspiración** No está clasificado en base a la información disponible

## SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**BIODEGRADABILIDAD:** No hay datos de ensayos, pero no se espera que el producto sea biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se disponen de datos

### 12.4 Otros efectos adversos

No se dispone de datos

## SECCIÓN 13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Tanto el sobrante como los envases vacíos deberán de eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligroso. Deberá de clasificarse el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

## SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.5 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

### 16.1 Abreviaturas y acrónimos

NA	no aplicable
ND	sin información disponible
CAS:	Servicio de Resúmenes Químicos
IARC:	Agencia Internacional para la investigación del cáncer
ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TLV:	Valor Límite Umbral
TWA	Media Ponderada en el tiempo
STEL:	Límite de Exposición de Corta Duración
REL:	Límite de Exposición Recomendada.
PEL:	Límite de Exposición Permitido.
INSHT:	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
ETA:	estimación de la toxicidad aguda.
DL50:	Dosis Letal Media
CL50:	Concentración Letal Media.
CE50:	Concentración Efectiva Media.
CI50:	Concentración Inhibitoria Media.

### 16.2 Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa nacional expresada:

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

### 16.3 Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla

La clasificación se ha efectuado en base a análogos y a información del producto

SECCIÓN 2: clasificación por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

SECCIÓN 9: datos del producto

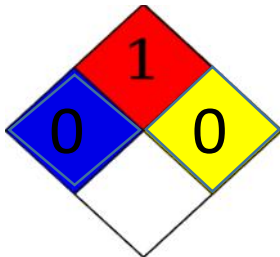
Inflamabilidad: conforme a datos de ensayos

SECCIÓN 11 y 12: analogía con otros productos.

Toxicidad aguda: método de cálculo de estimación de toxicidad aguda.

ACGIH, TLVs and BEIs 2017

Clasificación NFPA 704



Clasificación HMIS®

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>
<b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>	<b>B</b>

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.