

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : OKS 3760

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite lubricante

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
82216 Maisach-Gernlinden  
Deutschland  
Tel.: +49 8142 3051 500  
info@oks-germany.com

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : mcm@oks-germany.com

Contacto nacional :

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|  |  |
|--|--|
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3 | H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|--|--|

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                         |   |      |  |
|-------------------------|---|------|--|
| Indicaciones de peligro | : | H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
|-------------------------|---|------|--|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|         |                    |  |            |
|---------|--------------------|--|------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición:             | Fecha de   |
| 3.1     | 15.01.2026         | 05.03.2025                                 | impresión: |
|         |                    | Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | 15.01.2026 |

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : aceite de hidrocarburo sintético

#### Componentes

| Nombre químico                    | No. CAS<br>No. CE<br><br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                             | los límites de<br>concentración<br>específicos<br>Factor-M<br>Notas<br>Estimación de la<br>toxicidad aguda | Concentración<br>(% w/w) |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| tiofosfato de O,O,O-<br>trifenilo | 597-82-0<br>209-909-9<br><br>01-2119979545-21-<br>XXXX    | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440 | Factor-M: /10  | >= 0,025 - < 0,1         |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Si es inhalado                   | : | Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.<br>Mantener al paciente en reposo y abrigado.<br>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>Mantener el tracto respiratorio libre.<br>En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. |
| En caso de contacto con la piel  | : | Quitar la ropa contaminada. Si una irritación aparece, consultar un médico.<br>En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.<br>Lavar la ropa antes de reutilizarla.<br>Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.  |
| En caso de contacto con los ojos | : | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 10 minutos.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.   |
| Por ingestión                    | : | Sacar la víctima al aire libre.<br>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No provocar el vómito.<br>Enjuague la boca con agua.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.   |

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

|          |   |                                     |
|----------|---|-------------------------------------|
| Síntomas | : | Ningun síntoma conocido o esperado. |
|----------|---|-------------------------------------|

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

|             |   |                          |
|-------------|---|--------------------------|
| Tratamiento | : | Tratar sintomáticamente. |
|-------------|---|--------------------------|

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| Medios de extinción apropiados    | : | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados | : | Chorro de agua de gran volumen  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

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

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura :
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.
  - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
  - Equipo de protección individual, ver sección 8.
  - No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
  - Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto.
  - No ingerir.
  - No reenvasar.
  - No reutilizar los recipientes vacíos.
  - Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.
  - Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
- Medidas de higiene :
- Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

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

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes :
- Almacenar en el envase original. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

### 7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos :
- No son necesarias instrucciones específicas para su manipulación.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia        | Uso final    | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor                  |
|-------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| tiofosfato de O,O,O-trifenilo | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,39 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Trabajadores | Contacto con la   | A largo plazo -                    | 0,4 mg/kg              |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

Versión 3.1      Fecha de revisión: 15.01.2026      Fecha de la última expedición: 05.03.2025      Fecha de impresión: 15.01.2026  
Fecha de la primera expedición: 04.07.2013

|  |  |      |                    |  |
|--|--|------|--------------------|--|
|  |  | piel | efectos sistémicos |  |
|--|--|------|--------------------|--|

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia        | Compartimiento Ambiental | Valor         |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| tiofosfato de O,O,O-trifenilo | Agua dulce               | 0,00017 mg/l  |
|                               | Agua de mar              | 0,000017 mg/l |
|                               | Sedimento de agua dulce  | 3,47 mg/kg    |
|                               | Sedimento marino         | 0,347 mg/kg   |
|                               | Suelo                    | 2,46 mg/kg    |

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

ninguno(a)

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Tiempo de penetración : > 10 min

Índice de protección : Clase 1

Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Medidas de protección : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

### Controles de exposición medioambiental

Aire : No debe liberarse en el medio ambiente. El extractor de aire se debe limpiar utilizando el equipo aprobado antes de regresarlo al lugar de trabajo.

Suelo : No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

|      |   |
|------|---|
| Agua | No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).<br>: No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.<br>No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). |
|------|---|

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |   |
|---|---|
| Estado físico   | : líquido   |
| Color   | : amarillo  |
| Olor  | : característico                                  |
| Umbral olfativo   | : Sin datos disponibles                           |
| Punto/ intervalo de fusión  | : Sin datos disponibles                           |
| Punto /intervalo de ebullición  | : Sin datos disponibles                           |
| Inflamabilidad  | : Inflamabilidad (sólido, gas):<br>No aplicable   |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : Sin datos disponibles                           |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles                           |
| Punto de inflamación  | : $\geq 240$ °C<br>Método: ISO 2592, copa abierta |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : Sin datos disponibles                           |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : No aplicable

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 100 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : insoluble

Solubilidad en otros  
disolventes : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : Sin datos disponibles

Presión de vapor : < 0,001 hPa (20 °C)

Densidad relativa : 0,837 (20 °C)  
Sustancia de referencia: Agua  
Se calcula el valor.

Densidad : 0,84 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidad aparente : No aplicable

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Autoencendido : Sin datos disponibles

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Punto de sublimación : No aplicable

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna condición a mencionar especialmente.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Esta información no está disponible.

### Componentes:

#### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea  
Observaciones: No hubo mortalidad observada a esta dosis.

### **Corrosión o irritación cutáneas**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Componentes:

#### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita la piel  
Resultado : No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Componentes:

#### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Especies : Conejo  
Valoración : No irrita los ojos  
Resultado : No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

### **Sensibilización cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

### Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.

### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : - Fertilidad -  
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

### Toxicidad por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### Otros datos

#### Producto:

Observaciones : La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

|  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces                                   | : | Observaciones: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | Observaciones: Sin datos disponibles   |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                 | : | Observaciones: Sin datos disponibles   |
| Toxicidad para los microorganismos                         | : | Observaciones: Sin datos disponibles   |

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxicidad para los peces  | : | CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD   |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos                        | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Tipo de Prueba: Inmovilización<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD               |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas  | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  |
| Toxicidad para los microorganismos  | : | CE50 (lodos activados): > 100 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Método: Directrices de ensayo 209 del OECD  |
| Toxicidad para los peces<br>(Toxicidad crónica)                                   | : | NOEC: 0,0017 mg/l<br>Tiempo de exposición: 97 d<br>Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)<br>Tipo de Prueba: Ensayo dinámico<br>Método: Directrices de ensayo 210 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos<br>(Toxicidad crónica) | : | NOEC: 0,00724 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br>Tipo de Prueba: Ensayo semiestático   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática : 10  
crónica)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es rápidamente biodegradable

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Bioacumulación : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tiempo de exposición: 56 d  
Factor de bioconcentración (FBC): 2.551

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 5,1 (20 °C)

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre  
compartimentos : Observaciones: Sin datos disponibles  
medioambientales

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se  
consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes  
(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes:

#### **tiofosfato de O,O,O-trifenilo:**

Valoración : Sustancia PBT  
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 12.7 Otros efectos adversos

### Producto:

Información ecológica complementaria : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No se elimine con los residuos domésticos.  
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Envases contaminados : El embalaje que no se haya vaciado adecuadamente debe eliminarse como un producto no utilizado.  
Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de : producto no usado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

|         |  |
|---------|--|
| residuo | 13 02 06*, Aceites sintéticos de motor, de transmisión<br>mecánica y lubricantes                                       |
|         | embalajes vacíos<br>15 01 10*, Envases que contienen restos de sustancias<br>peligrosas o están contaminados por ellas |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

|      |  |
|------|--|
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

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

|      |  |
|------|--|
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

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

|      |  |
|------|--|
| ADR  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID  | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA | : No está clasificado como producto peligroso. |

### 14.4 Grupo de embalaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| ADR             | : No está clasificado como producto peligroso. |
| RID             | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IMDG            | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA (Carga)    | : No está clasificado como producto peligroso. |
| IATA (Pasajero) | : No está clasificado como producto peligroso. |

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

|     |  |
|-----|--|
| ADR | : No está clasificado como producto peligroso. |
|-----|--|



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

**RID** : No está clasificado como producto peligroso.

**IMDG** : No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:  
Número de lista 3

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).  
(EU SVHC) : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono  
(EC 2024/590) : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)  
(EU POP) : No aplicable

Reglamento (UE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos  
(EU PIC) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización  
(Anexo XIV)  
(EU. REACH-Annex XIV) : No aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos : No aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|                |                                  |   |                                      |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|
| Versión<br>3.1 | Fecha de revisión:<br>15.01.2026 | Fecha de la última expedición: 05.03.2025<br>Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | Fecha de<br>impresión:<br>15.01.2026 |
|----------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

No aplicable

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y control integrados de la contaminación)  
No aplicable

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

EUH440 : Se acumula en el medio ambiente y en los organismos vivos, incluidos los humanos  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



## OKS 3760

|         |                    |  |            |
|---------|--------------------|--|------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 05.03.2025  | Fecha de   |
| 3.1     | 15.01.2026         | Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | impresión: |
|         |                    |  | 15.01.2026 |

- Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

#### Clasificación de la mezcla:

Aquatic Chronic 3

H412

#### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

|| En el margen izquierdo se resaltan los cambios significativos en comparación con la edición anterior. Esta versión sustituye a todas las anteriores.

Esta ficha de datos de seguridad solo es válida para productos originales, es decir, aquellos que hayan sido empaquetados y rotulados por la propia marca. La información que incluye no puede ser reproducida ni modificada sin nuestra autorización expresa por escrito. Solo se autoriza la divulgación de este documento en la medida en que lo exija la legislación actual vigente. No está permitido efectuar ningún otro tipo de difusión, especialmente de carácter público, de nuestras fichas de datos de seguridad (p. ej., descarga en internet) sin nuestra autorización expresa por escrito. Ponemos a disposición de nuestros clientes las fichas de datos de seguridad modificadas conforme a las normativas legales. Según las disposiciones legales, es responsabilidad del cliente facilitar dichas fichas de datos de seguridad y sus posibles modificaciones a sus propios clientes, empleados y otros usuarios del producto. No ofrecemos ninguna garantía de que las fichas de datos de seguridad que el usuario obtiene a través de terceras partes sean actuales. Toda la información e indicaciones incluidas en esta ficha de datos de seguridad se han adquirido de buena fe y se basan en la información de la que disponemos en el momento de la publicación. Los datos representados deben describir el producto en lo que respecta a las medidas de seguridad necesarias; dichos datos no aseguran las características del producto, no

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878 - ES



### OKS 3760

|         |                    |  |            |
|---------|--------------------|--|------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Fecha de la última expedición: 05.03.2025  | Fecha de   |
| 3.1     | 15.01.2026         | Fecha de la primera expedición: 04.07.2013 | impresión: |
|         |                    |  | 15.01.2026 |

garantizan la idoneidad del mismo para casos individuales ni tampoco representan una relación jurídica contractual. La existencia de una ficha de datos de seguridad para una determinada jurisdicción no implica, necesariamente, que la importación o el uso en el ámbito de esa jurisdicción sean legales. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con su asesor de ventas o un distribuidor autorizado.