

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 24-dic-2021

Número de Revisión 4

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Nombre del Producto</b> | <b>3-Phenoxybenzyl alcohol</b>   |
| <b>Cat No. :</b>           | <b>AC183770000; AC183770050; AC183770250; AC183771000</b>                            |
| <b>Nº CAS</b>              | 13826-35-2   |
| <b>Sinónimos</b>           | M-phenoxy benzyl alcohol; 3-(hydroxymethyl)diphenyl ether; Benzenemethanol,3-phenoxy |
| <b>Uso recomendado</b>     | Productos químicos de laboratorio.   |
| <b>Usos desaconsejados</b> | Alimentos, drogas, pesticidas o productos biocidas.                                  |

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

##### Company

Fisher Scientific Company  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410  
Tel: (201) 796-7100

Acros Organics  
One Reagent Lane  
Fair Lawn, NJ 07410

#### **Teléfono de emergencia**

Para obtener información en EE.UU., llame al: 800-ACROS-01  
Para obtener información en Europa, llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, Europa: +32 14 57 52 99  
Número de emergencia, EE.UU.: 201-796-7100

Número de teléfono de CHEMTREC, EE.UU.: 800-424-9300  
Número de teléfono de CHEMTREC, Europa: 703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación

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

Toxicidad aguda oral

Categoría 4

#### Elementos de la etiqueta

##### **Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

Nocivo en caso de ingestión

**Consejos de prudencia****Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

No comer, beber ni fumar durante su utilización

**Ingestión**

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

Enjuagarse la boca

**Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

Ninguno identificado

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

| Componente                  | Nº CAS     | Porcentaje en peso |
|-----------------------------|------------|--------------------|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | 13826-35-2 | 98                 |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

|   |  |
|---|--|
| <b>Contacto con los ojos</b>              | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>               | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico.       |
| <b>Inhalación</b>                         | Alejar de la fuente de exposición, tumbarse en el suelo. Transportar a la víctima al exterior.                             |
| <b>Ingestión</b>                          | Limpia la boca con agua. Consultar a un médico.  |
| <b>Síntomas y efectos más importantes</b> | No hay información disponible.   |
| <b>Notas para el médico</b>               | Tratar los síntomas  |

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

|  |  |
|--|--|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>    | Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO2). Producto químico seco. espuma química. |
| <b>Medios de extinción no apropiados</b> | No hay información disponible  |
| <b>Punto de Inflamación</b>              | 309 °C / 588.2 °F  |
| <b>Método -</b>                          | No hay información disponible  |
| <b>Temperatura de autoignición</b>       | No hay información disponible  |

**Límites de explosión**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Superior</b>                           | No hay datos disponibles      |
| <b>Inferior</b>                           | No hay datos disponibles      |
| <b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>  | No hay información disponible |
| <b>Sensibilidad a descargas estáticas</b> | No hay información disponible |

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición.

**Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

**NFPA**

|              |                       |                      |                         |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Salud</b> | <b>Inflamabilidad</b> | <b>Inestabilidad</b> | <b>Peligros físicos</b> |
| 2            | 1                     | 0                    | N/A                     |

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones personales</b>                  | Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b> | Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.                                 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Métodos de contención y limpieza</b> | Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación. |
|---|--|

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Manipulación</b>    | Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.  |
| <b>Almacenamiento.</b> | Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Materiales incompatibles. Ácidos. Anhídridos de ácidos. |

**SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal**

|   |  |
|---|--|
| <b>Pautas relativas a la exposición</b> | Este producto no contienen ningún material peligroso con límites de exposición ocupacionales establecidos por los órganos reglamentarios específicos de la región. |
|---|--|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Medidas técnicas</b> | Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. |
|-------------------------|---|

**Equipo de protección personal**

|  |   |
|--|---|
| <b>Protección ocular y de la cara:</b>   | Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133. |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b> | Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.  |
| <b>Protección respiratoria</b>           | No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.   |
| <b>Medidas higiénicas</b>                | Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.  |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado físico                        | Líquido viscoso Líquido              |
| Aspecto                              | Claro                                |
| Olor                                 | Inodoro                              |
| Umbral olfativo                      | No hay información disponible        |
| pH                                   | No hay información disponible        |
| Punto/intervalo de fusión            | No hay datos disponibles             |
| Punto /intervalo de ebullición       | 135 - 140 °C / 275 - 284 °F @ 1 mmHg |
| Punto de Inflamación                 | 309 °C / 588.2 °F                    |
| Índice de Evaporación                | No hay información disponible        |
| Inflamabilidad (sólido, gas)         | No es aplicable                      |
| Inflamabilidad o explosión           |                                      |
| Superior                             | No hay datos disponibles             |
| Inferior                             | No hay datos disponibles             |
| Presión de vapor                     | 0.1 mmHg @ 86 °C                     |
| Densidad de vapor                    | No hay información disponible        |
| Densidad relativa                    | 1.146                                |
| Solubilidad                          | No hay información disponible        |
| Coeficiente de reparto octanol: agua | No hay datos disponibles             |
| Temperatura de autoignición          | No hay información disponible        |
| Temperatura de descomposición        | No hay información disponible        |
| Viscosidad                           | No hay información disponible        |
| Fórmula molecular                    | C13 H12 O2                           |
| Peso molecular                       | 200.24                               |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|  |  |
|--|--|
| Riesgo de reacción                     | Ninguno conocido, en base a la información facilitada. |
| Estabilidad                            | Estable en condiciones normales.                       |
| Condiciones que deben evitarse         | Productos incompatibles.                               |
| Materiales incompatibles               | Ácidos, Anhídridos de ácidos                           |
| Productos de descomposición peligrosos | Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)     |
| Polimerización peligrosa               | No se produce ninguna polimerización peligrosa.        |
| Reacciones peligrosas                  | Ninguno durante un proceso normal.                     |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda

#### Información del producto

#### Información sobre los componentes

| Componente                  | DL50 Oral                 | DL50 cutánea          | LC50 Inhalación       |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | LD50 = 1496 mg/kg ( Rat ) | No figura en la lista | No figura en la lista |

**Productos Toxicológicamente Sinérgicos** No hay información disponible

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Irritación       | No hay información disponible  |
| Sensibilización  | No hay información disponible  |
| Carcinogenicidad | La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos. |

| Componente                  | Nº CAS     | IARC                  | NTP                   | ACGIH                 | OSHA                  | México                |
|-----------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | 13826-35-2 | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista | No figura en la lista |

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible

**Efectos sobre la reproducción** No hay información disponible.

**Efectos sobre el desarrollo** No hay información disponible.

**Teratogenicidad** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Ninguno conocido

**STOT - exposición repetida** Ninguno conocido

**Peligro por aspiración** No hay información disponible

**Síntomas / efectos, agudos y retardados** No hay información disponible

**Información del alterador del sistema endocrino** No hay información disponible

**Otros efectos adversos** No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### Ecotoxicidad

No tirar los residuos por el desagüe.

**Persistencia/ Degradabilidad** Insoluble en agua La persistencia es improbable en base a la información facilitada.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No es probable que sea móvil en el medio ambiente debido a su baja solubilidad en agua. Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su volatilidad.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación de los desechos** Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**DOT** No regulado

**TDG** No regulado

**IATA** No regulado

**IMDG/IMO** No regulado

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### United States of America Inventory

| Componente                  | Nº CAS     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | TSCA - EPA Regulatory Flags |
|-----------------------------|------------|------|---|-----------------------------|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | 13826-35-2 | X    | ACTIVE  | -                           |

#### **Leyenda:**

**TSCA** US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

X - Incluido

'-' - No listado

TSCA 12 (b) - Avisos de exportación No es aplicable

**Inventarios internacionales**

Canadá (DSL/NDL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Korea (KECL).

| Componente                  | Nº CAS     | DSL | NDL | EINECS    | PICCS | ENCS | ISHL | AICS | IECSC | KECL     |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-----------|-------|------|------|------|-------|----------|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | 13826-35-2 | -   | X   | 237-525-1 | -     | X    | X    | X    | X     | KE-28254 |

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

**Reglamentaciones Federales**

**SARA 313** No es aplicable

**Categorías de riesgos SARA 311/312** Para más información, ver la sección 2

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)** No es aplicable

**Ley del Aire Limpio** No es aplicable

**OSHA - Administración de Seguridad y Salud** No es aplicable

**CERCLA** No es aplicable

**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** No es aplicable

**Departamento de Transporte de EE.UU.**

Cantidad Reportable (RQ): N  
Contaminante marino DOT N  
DOT Severe Marine Pollutant N

**Departamento de Seguridad Nacional de EE.UU.** Este producto no contiene ningún ingrediente de DHS.

**Otras regulaciones internacionales**

**México - Grado** No hay información disponible

**Autorización / Restricciones según EU REACH****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

| Componente                  | Nº CAS     | OECD HPV        | Contaminantes Orgánicos Persistentes | Potencial de reducción de ozono | Restricción de sustancias peligrosas (RoHS) |
|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|
| Benzenemethanol, 3-phenoxy- | 13826-35-2 | No es aplicable | No es aplicable                      | No es aplicable                 | No es aplicable                             |

| Componente | Nº CAS | Directiva Seveso III | Directiva Seveso III | Rotterdam | Basel Convention |
|------------|--------|----------------------|----------------------|-----------|------------------|
|------------|--------|----------------------|----------------------|-----------|------------------|

|                                |            | (2012/18/EU) -<br>cantidades umbral<br>para la notificación<br>de accidentes graves | (2012/18/CE) -<br>Cantidades que<br>califican para los<br>requisitos de<br>informe de<br>seguridad | Convention (PIC) | (Hazardous Waste) |
|--------------------------------|------------|---|--|------------------|-------------------|
| Benzenemethanol,<br>3-phenoxy- | 13826-35-2 | No es aplicable   | No es aplicable  | No es aplicable  | No es aplicable   |

**SECCIÓN 16: Otra información****Preparado por**

Asuntos normativos  
Thermo Fisher Scientific  
Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

**Fecha de revisión**

24-dic-2021

**Fecha de impresión**

24-dic-2021

**Resumen de la revisión**

La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

**Fin de la FDS**