



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 28-jun-2012

Fecha de revisión 10-dic-2021

Número de Revisión 3

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: LCAT Selective Supplement  
Cat No. : SR0095

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

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.  
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Empresa</b>                         | Oxoid Ltd<br>Wade Road<br>Basingstoke, Hants, UK<br>RG24 8PW<br>Tel: +44 (0) 1256 841144   | Thermo Fisher Scientific<br>20 Dalglish Street<br>Thebarton<br>Adelaide<br>South Australia 5031<br>AUSTRALIA<br>Tel: 61 8 8238 9050 or 1800 33 11 63 (Toll Free)<br>Fax: 61 8 8238 9060 or 1800 00 70 54 (Toll Free). |
|  | <b>EU entity/business name</b><br>Oxoid Deutschland GmbH<br>Postfach 10 07 53<br>D-46483<br>Wesel<br>GERMANY<br>Tel: + 49 (0) 281 1520<br>Fax: 49 (0) 281 1521 |   |
| <b>Dirección de correo electrónico</b> | mbd-sds@thermofisher.com   |   |

### 1.4. Teléfono de emergencia

1800 331 163

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

#### CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

#### Peligros físicos

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

#### Peligros para la salud

Toxicidad aguda oral

Categoría 4 (H302)

#### Peligros para el medio ambiente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

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

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## 2.2. Elementos de la etiqueta



Palabras de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

### Consejos de prudencia

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

## 2.3. Otros peligros

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

| Componente  | Nº CAS    | Nº CE             | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 |
|---|-----------|-------------------|--------------------|---|
| 2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | 738-70-5  | EEC No. 212-006-2 | 6.67               | Acute Tox. 4 (H302)                               |
| Colistin, sulfato (sal)                                 | 1264-72-8 | EEC No. 215-034-3 | 6.15               | Acute Tox. 3 (H301)                               |

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Contacto con los ojos

Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Get medical attention if irritation persists.

#### Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico si se producen síntomas.

#### Ingestión

Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico.

OXDAUSR0095

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación</b>   | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico si se producen síntomas.  |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. |

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

No hay información disponible.

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

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

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

#### **Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad**

No hay información disponible.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Ninguna en condiciones normales de uso.

### **5.3. Recomendaciones 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.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Evitar la formación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

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

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con la piel. No respirar el polvo. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección.

### Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

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

Almacenar a una temperatura entre 2 y 8 °C.

## 7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s)

| Componente   | Rusia                      | República Eslovaca | Eslovenia | Suecia | Turquía |
|--|----------------------------|--------------------|-----------|--------|---------|
| 2,4-Pirimidinodiamin<br>a,<br>5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |                    |           |        |         |

#### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmosferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

No hay información disponible

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

No hay información disponible.

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Siempre que sea posible, deberán adoptarse medidas técnicas de control tales como el aislamiento o confinamiento del proceso, la introducción de cambios en el proceso o los equipos para reducir al mínimo la liberación o el contacto, y el uso de sistemas de ventilación adecuadamente diseñados, dirigidas a controlar los materiales peligrosos en su fuente

### Equipos de protección personal

#### Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN 166)

#### Protección de las manos

Guantes protectores

| Material de los guantes | Tiempo de penetración                       | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|-------------------------|---|------------------------|----------------|---------------------------|
| Guantes desechables     | Consulte las recomendaciones del fabricante | -                      | EN 374         | (requisito mínimo)        |

#### Protección de la piel y el cuerpo

Ropa de manga larga.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea

química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el

Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Para proteger a quien lo lleva, el equipo de protección respiratoria debe ajustarse correctamente y estar sometido a un uso y un mantenimiento adecuados

**A gran escala / uso de emergencia** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 149:2001 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados  
Al EPR se utiliza una prueba de ajuste de la máscara debe llevarse a cabo

### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

#### Estado físico

líoofilizado Pellets Sólido

#### Aspecto

Amarillo claro

#### Olor

No hay información disponible

#### Umbral olfativo

No hay datos disponibles

#### Punto/intervalo de fusión

No hay datos disponibles

#### Punto de reblandecimiento

No hay datos disponibles

#### Punto /intervalo de ebullición

No es aplicable

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| Inflamabilidad (líquido)                | No es aplicable               | Sólido  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)            | No hay información disponible |   |
| Límites de explosión                    | No hay datos disponibles      |   |
| Punto de Inflamación                    | No es aplicable               | <b>Método -</b> No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición             | No hay datos disponibles      |   |
| Temperatura de descomposición           | No hay datos disponibles      |   |
| pH                                      | No es aplicable               |   |
| Viscosidad                              | No es aplicable               | Sólido  |
| Solubilidad en el agua                  | Soluble en agua               |   |
| Solubilidad en otros disolventes        | No hay información disponible |   |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) |                               |   |
| Presión de vapor                        | No hay datos disponibles      |   |
| Densidad / Densidad relativa            | No hay datos disponibles      |   |
| Densidad aparente                       | No hay datos disponibles      |   |
| Densidad de vapor                       | No es aplicable               | Sólido  |
| Características de las partículas       | No hay datos disponibles      |   |

## 9.2. Otros datos

Índice de Evaporación No es aplicable - Sólido

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

### 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.  
Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### Información del producto

#### (a) toxicidad aguda;

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Oral       | Categoría 4              |
| Cutánea    | No hay datos disponibles |
| Inhalación | No hay datos disponibles |

#### Datos toxicológicos para los componentes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

| Componente   | DL50 Oral                      | DL50 cutánea | LC50 Inhalación |
|--|--------------------------------|--------------|-----------------|
| 2,4-Pirimidinodiamina,<br>5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | LD50 1500 - 1850 mg/kg ( Rat ) | -            | -               |
| Colistin, sulfato (sal)                                    | LD50 = 121 mg/kg ( Rat )       | -            | -               |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

(c) lesiones o irritación ocular graves; No hay datos disponibles

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio

No hay datos disponibles

Piel

No hay datos disponibles

No hay información disponible

(e) mutagenicidad en células germinales; No hay datos disponibles

(f) carcinogenicidad;

No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

No hay datos disponibles

Órganos diana

No hay información disponible.

(j) peligro de aspiración;

No es aplicable

Sólido

Síntomas / efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### **Persistencia**

Soluble en agua, La persistencia es improbable, en base a la información facilitada.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

## 12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua y puede propagarse en sistemas acuosos. Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles para la evaluación.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

### **Información del alterador del sistema endocrino**

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

## 12.7. Otros efectos adversos

### **Contaminantes Orgánicos Persistentes**

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

### **Potencial de reducción de ozono**

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Restos de residuos/productos sin usar**

Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales. Los desechos están clasificados como peligrosos. Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

#### **Embalaje contaminado**

Deshágase de este recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

#### **Catálogo de Desechos Europeos**

Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación.

#### **Otra información**

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. No tirar los residuos por el desagüe.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

### IMDG/IMO

No regulado

### 14.1. Número ONU

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

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

## 14.4. Grupo de embalaje

### ADR

No regulado

### 14.1. Número ONU

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje

### IATA

No regulado

### 14.1. Número ONU

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay peligros identificados

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No se requieren precauciones especiales

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

No aplicable, productos envasados

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

### Inventarios internacionales

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente  | Nº CAS    | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|---|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| 2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | 738-70-5  | 212-006-2 | -      | -   | X     | X    | KE-34372 | -    | -    |
| Colistin, sulfato (sal)                                 | 1264-72-8 | 215-034-3 | -      | -   | -     | X    | -        | -    | -    |

| Componente  | Nº CAS    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-----------|------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| 2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | 738-70-5  | -    | -   | X   | -   | X    | X     | X     |
| Colistin, sulfato (sal)                                 | 1264-72-8 | -    | -   | -   | -   | -    | X     | X     |

Legenda: X - Incluido - - Not Listed

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

### Autorización / Restricciones según EU REACH

| Componente | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - | Reglamento REACH (EC |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|

OXDAUSR0095

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

|   | sustancias sujetas a autorización | Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|---|-----------------------------------|--|---|
| 2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | -                                 | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)      | -   |
| Colistin, sulfato (sal)                                 | -                                 | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)      | -   |

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

| Componente  | Nº CAS    | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad |
|---|-----------|---|--|
| 2,4-Pirimidinodiamina, 5-[(3,4,5-trimetoxifenil)metil]- | 738-70-5  | No es aplicable   | No es aplicable  |
| Colistin, sulfato (sal)                                 | 1264-72-8 | No es aplicable   | No es aplicable  |

**Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos**  
No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

## Reglamentos nacionales

### Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = no peligroso para las aguas (autoclasiicación)

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H302 - Nocivo en caso de ingestión

### Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

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

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

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

**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

**ENCS** - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

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

**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LCAT Selective Supplement

Fecha de revisión 10-dic-2021

**WEL** - Límites de exposición profesionales  
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)  
**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto  
**RPE** - Equipos de protección respiratoria  
**LC50** - Concentración letal 50%  
**NOEC** - Concentración sin efecto observado  
**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado  
**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
Concentración prevista sin efecto (PNEC)  
**LD50** - Dosis Letal 50%  
**EC50** - Concentración efectiva 50%  
**POW** - Coeficiente de reparto octanol: agua  
**vPvB** - Muy persistente y muy bioacumulable

**ADR** - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code  
**OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo  
**BCF** - Factor de bioconcentración (FBC)  
**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**  
<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>  
Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

## Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Peligros físicos</b>                | En base a datos de ensayos |
| <b>Peligros para la salud</b>          | Método de cálculo          |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b> | Método de cálculo          |

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Preparado por</b>          | Asuntos normativos on behalf of Thermo Fisher Scientific Australia |
| <b>Fecha de preparación</b>   | 28-jun-2012  |
| <b>Fecha de revisión</b>      | 10-dic-2021  |
| <b>Resumen de la revisión</b> | Actualización del GHS formato.                                     |

**This safety data sheet complies with the requirements of Safe Work Australia WHS Regulation. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006**

## 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 ficha de datos de seguridad**