



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 02-may-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: **SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE**  
Cat No. : **CM1007**

### 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

**Empresa**  
Oxoid Ltd  
Wade Road  
Basingstoke, Hants, UK  
RG24 8PW  
Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name**  
Oxoid Deutschland GmbH  
Postfach 10 07 53  
D-46483  
Wesel  
GERMANY  
Tel: + 49 (0) 281 1520  
Fax: 49 (0) 281 1521

**Dirección de correo electrónico** mbd-sds@thermofisher.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Chemtrec EU: 001-703-527-3887  
Chemtrec US: (800) 424-9300

## 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

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

#### Peligros para el medio ambiente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

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

No se requiere.

Palabras de advertencia

Ninguno/a

## 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 |
|---|-----------|-------------------|--------------------|---|
| Caolín  | 1332-58-7 | EEC No. 310-194-1 | 20.1               | -   |
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> )  | 7786-30-3 | EEC No. 232-094-6 | 0.95               | -   |
| Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-       | 302-95-4  | EEC No. 206-132-7 | 0.95               | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)   |
| Colan-24-oico, 3,7,12-trihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)- | 361-09-1  | EEC No. 206-643-5 | 11.6               | Aquatic Chronic 3 (H412)                          |

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 inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

#### Ingestión

Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

#### Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

No se requieren precauciones especiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

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

Ninguno razonablemente predecible.

## 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**

Use extinguishing method compatible with surroundings.

### 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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar la formación de polvo.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la formación de polvo.

### 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

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar la formación de polvo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 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

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Proteger de la humedad. Guarde bajo una atmósfera inerte.

## 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) **ES** Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España. INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (INSST). Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España. Publicado inicialmente en 1999. Modificado anualmente. Última edición febrero 2019.

| Componente | Unión Europea | Reino Unido              | Francia  | Bélgica                         | España   |
|------------|---------------|--------------------------|--|---------------------------------|--|
| Caolín     |               | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> | TWA / VME: 10 mg/m <sup>3</sup><br>(8 heures). | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA / VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup><br>(8 horas) |

| Componente | Italia | Alemania | Portugal                         | Países Bajos                 | Finlandia                |
|------------|--------|----------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Caolín     |        |          | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 horas | MAC-TGG 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> |

| Componente | Austria | Dinamarca                        | Suiza                                 | Polonia                                    | Noruega |
|------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------|--|---------|
| Caolín     |         | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 timer | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8<br>Stunden | TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> 8<br>godzinach |         |

| Componente | Bulgaria   | Croacia   | Irlanda   | Chipre | República Checa |
|------------|--|---|---|--------|-----------------|
| Caolín     | TWA: 3.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA-GVI: 2 mg/m <sup>3</sup> 8<br>satima. respirable dust | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>respirable dust |        |                 |

| Componente | Estonia | Gibraltar | Grecia | Hungría | Islandia   |
|------------|---------|-----------|--------|---------|--|
| Caolín     |         |           |        |         | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> 8<br>klukkustundum.<br>respirable fraction<br>Ceiling: 4 mg/m <sup>3</sup><br>respirable dust |

#### 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: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

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

No hay información disponible

| Component  | Efecto agudo local (Oral) | Efecto agudo sistémica (Oral) | Los efectos crónicos local (Oral) | Los efectos crónicos sistémica (Oral) |
|--|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> )<br>7786-30-3 ( 0.95 ) |                           |                               |                                   | 7 mg/kg bw/day                        |

## Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

| Component  | Agua dulce      | Sedimentos de agua dulce      | El agua intermitente | Microorganismos de tratamiento de aguas residuales | Del suelo (agricultura)    |
|--|-----------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> )<br>7786-30-3 ( 0.95 ) | PNEC = 3.21mg/L | PNEC = 288.9mg/kg sediment dw | PNEC = 5.48mg/L      | PNEC = 90mg/L                                      | PNEC = 662.77mg/kg soil dw |

| Component  | Agua marina     | Sedimentos de agua marina     | Agua marina intermitente | Cadena alimentaria | Aire |
|--|-----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------|------|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> )<br>7786-30-3 ( 0.95 ) | PNEC = 0.32mg/L | PNEC = 28.89mg/kg sediment dw |                          |                    |      |

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

### 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

No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

### A gran escala / uso de emergencia

Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

**Tipo de filtro recomendado:** Partículas filtrar

**Pequeña escala / uso en laboratorio** Mantener una ventilación adecuada

**Controles de exposición medioambiental** No se requieren precauciones especiales medioambientales. Evitar la formación de polvo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>Estado físico</b>                           | Polvo(s) Sólido               |   |
| <b>Aspecto</b>                                 | Marrón claro                  |   |
| <b>Olor</b>                                    | No hay información disponible |   |
| <b>Umbral olfativo</b>                         | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto/intervalo de fusión</b>               | No es aplicable               |   |
| <b>Punto de reblandecimiento</b>               | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto /intervalo de ebullición</b>          | No es aplicable               |   |
| <b>Inflamabilidad (líquido)</b>                | No es aplicable               | Sólido  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>            | No hay información disponible |   |
| <b>Límites de explosión</b>                    | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Punto de Inflamación</b>                    | No es aplicable               | <b>Método -</b> No hay información disponible |
| <b>Temperatura de autoignición</b>             | No es aplicable               |   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>           | No hay datos disponibles      |   |
| <b>pH</b>                                      | 7.0 - 7.4 @ 25°C              |   |
| <b>Viscosidad</b>                              | No es aplicable               | Sólido  |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                  | No hay información disponible |   |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>        | No hay información disponible |   |
| <b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)</b> |                               |   |
| <b>Presión de vapor</b>                        | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Densidad / Densidad relativa</b>            | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Densidad aparente</b>                       | No hay datos disponibles      |   |
| <b>Densidad de vapor</b>                       | No es aplicable               | Sólido  |
| <b>Características de las partículas</b>       | 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. Higroscópico.

### 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 luz del sol directa. Proteger de la humedad. Evitar la formación de polvo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

Exposición al aire húmedo o al agua.

## 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

## 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

El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada

#### (a) toxicidad aguda;

Oral

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

Cutánea

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

Inhalación

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

#### Datos toxicológicos para los componentes

| Componente  | DL50 Oral                 | DL50 cutánea              | LC50 Inhalación |
|---|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| Caolín  | LD50 > 5000 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 5000 mg/kg ( Rat ) | -               |
| Cloruro de magnesio (MgCl2)   | LD50 = 2800 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 2000 mg/kg ( Rat ) | -               |
| Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)- | LD50 = 1370 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

Ninguno conocido

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos

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

Efectos sobre la reproducción

Ninguno conocido.

Efectos sobre el desarrollo

Ninguno conocido.

Efectos neurológicos

Ninguno conocido.

(h) toxicidad específica en No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

determinados órganos (STOT) –  
exposición única;

(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

. Contiene una sustancia que es: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. However, at the concentration present, this preparation is not expected to present significant adverse environmental effects.

| Componente                               | Peces de agua dulce                        | pulga de agua        | Algas de agua dulce |
|--|--|----------------------|---------------------|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> ) | Pimephales promelas: EC50:<br>2.12 g/L:96H | EC50 : 1400 mg/L/24h | EC50: 2200 mg/L/72h |

| Componente                               | Microtox  | Factor M |
|--|---|----------|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> ) | EC50 Pseudomonas putida: EC50:26,14 g/L/h<br>Photobacterium phosphoreum: EC50: 36,3<br>mg/L/30 min<br>Photobacterium phosphoreum: EC50: 77,2<br>mg/L/24 h |          |

**12.2. Persistencia y degradabilidad** Supuestamente biodegradable

**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

**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

Ninguno conocido



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido

### Contaminantes Orgánicos

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

### Persistentes

### 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

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.

#### Embalaje contaminado

Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar los recipientes vacíos.

#### 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.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### IMDG/IMO

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

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 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/NDSL), 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 |
|---|-----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Caolín  | 1332-58-7 | 310-194-1 | -      | -   | X     | X    | KE-21772 | -    | -    |
| Cloruro de magnesio (MgCl2)   | 7786-30-3 | 232-094-6 | -      | -   | X     | X    | KE-22691 | X    | X    |
| Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-       | 302-95-4  | 206-132-7 | -      | -   | X     | X    | KE-10812 | -    | X    |
| Colan-24-oico, 3,7,12-trihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)- | 361-09-1  | 206-643-5 | -      | -   | X     | X    | KE-34293 | -    | X    |

| Componente  | Nº CAS    | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|---|-----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Caolín  | 1332-58-7 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Cloruro de magnesio (MgCl2)   | 7786-30-3 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-       | 302-95-4  | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | -     |
| Colan-24-oico, 3,7,12-trihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)- | 361-09-1  | X    | ACTIVE  | X   | -    | 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  | 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 |
|---|-----------|---|--|
| Caolín  | 1332-58-7 | No es aplicable   | No es aplicable  |
| Cloruro de magnesio (MgCl2)   | 7786-30-3 | No es aplicable   | No es aplicable  |
| Ácido colan-24-oico, 3,12-dihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,12.alpha.)-       | 302-95-4  | No es aplicable   | No es aplicable  |
| Colan-24-oico, 3,7,12-trihidroxi-, sal de sodio (1:1), (3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)- | 361-09-1  | No es aplicable   | No es aplicable  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE

Fecha de revisión 10-dic-2021

**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. 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 (autoclasiificación)

| Componente                               | Alemania Clasificación de las Aguas (VwVwS) | Alemania - TA-Luft Class |
|--|---|--------------------------|
| Caolín                                   | nwg   |                          |
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> ) | WGK1  |                          |

| Component  | Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81) | Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC) | Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure |
|--|--|---|---|
| Cloruro de magnesio (MgCl <sub>2</sub> )<br>7786-30-3 ( 0.95 ) | Prohibited and Restricted Substances   |   |   |

## 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

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Leyenda

**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

**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

**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

**TWA** - Tiempo Promedio Ponderado

**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

**LD50** - Dosis Letal 50%

OXDCM1007

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR BASE**

Fecha de revisión 10-dic-2021

**LC50** - Concentración letal 50%

**NOEC** - Concentración sin efecto observado

**PBT** - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

**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

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

**ATE** - Estimación de la toxicidad aguda

**COV** - (compuesto orgánico volátil)

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

**Peligros físicos** En base a datos de ensayos

**Peligros para la salud** Método de cálculo

**Peligros para el medio ambiente** 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.

**Preparado por** Asuntos normativos

**Fecha de preparación** 02-may-2012

**Fecha de revisión** 10-dic-2021

**Resumen de la revisión** Actualización del CLP formato.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. 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**