



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 15-sep-2011

Fecha de revisión 15-sep-2011

Número de Revisión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Identificador del producto

Nombre del producto Nutrient Agar  
Cat No. CM0003

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

Uso recomendado Reactivos para laboratorio  
Usos advised against No Information available

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

Compañía	Proveedor
Oxoid Ltd	Oxoid Ltd.
Wade Road	Wade Road
Basingstoke, Hants, UK	Basingstoke, Hants, UK
RG24 8PW	RG24 8PW
Tel: +44 (0) 1256 841144	Telephone: +44 (0) 1256 841144
mbd-sds@thermofisher.com	
Dirección del correo de electrónico	mbd-sds@thermofisher.com

### Teléfono de emergencia

Carechem 24: +44 (0) 1865 407333

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGULATION (EC) No 1272/2008

no peligroso

### Deberá facilitarse asimismo la clasificación de la sustancia con arreglo a la Directiva 67/548/CEE & 1999/45/CE

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

Frase(s) - R ninguno(a)

### Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia ninguno(a)

### Otros peligros

No hay información disponible.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. EINECS.	% en peso	No. CAS	Clasificación	GHSCLAS	REACH Reg. No.
----------------	-------------	-----------	---------	---------------	---------	----------------



Nutrient Agar

Fecha de revisión 15-sep-2011

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NONHAZARDOUS NA		100	NA	-	-	-
--------------------	--	-----	----	---	---	---

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua caliente y jabón. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Consulte al médico.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Consultar un médico si los síntomas aparecen..
<b>Notas para el médico</b>	Tratar sintomáticamente

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

#### **Medios de extinción adecuados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores

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

No hay información disponible.

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

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese la formación de polvo. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

#### Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura

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



Nutrient Agar

Fecha de revisión 15-sep-2011

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar el polvo. Evitar contacto con piel y ojos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Proteger contra la humedad.

### Usos específicos finales

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel obtenido sin efecto (DNEL)** No hay información disponible.  
**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### Controles de la exposición

**Disposiciones de ingeniería** Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados

**Personal protective equipment**

- Protección de los ojos** Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de las manos** Guantes protectores
- Protección de la piel y del cuerpo** Ropa de manga larga
- Protección respiratoria** Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas

**Medidas de higiene** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad

**Controles de la exposición del medio ambiente** No hay información disponible.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	polvo
<b>Aspecto</b>	marrón claro
<b>pH</b>	7.2 - 7.6
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	No aplicable
<b>Punta/intervalo de fusión</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de ignición</b>	No aplicable



Nutrient Agar

Fecha de revisión 15-sep-2011

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Temperatura de ignición espontánea**

No hay información disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

### Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. higroscópico.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

#### **Polimerización peligrosa**

La polimerización peligrosa no ocurre.

#### **Reacciones peligrosas**

Nada en condiciones normales de proceso.

### Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas, Mantener alejado de la luz directa del sol.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

ninguno bajo el uso normal

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

#### **Información del Producto**

Los productos no presentan riesgo de toxicidad aguda en base a la información conocida o suministrada

#### **Información del Componente**

#### Toxicidad crónica

#### **Carcinogenicidad**

Este producto no contiene compuestos químicos carcinógenos conocidos

#### **Sensibilización**

No hay información disponible.

#### **efectos mutágenos**

No hay información disponible

#### **Efectos reproductivos**

No hay información disponible.

#### **Efectos del desarrollo**

No hay información disponible.



Nutrient Agar

Fecha de revisión 15-sep-2011

**Órganos de referencia** No hay información disponible.  
**Endocrine Disruptor Information** No conocidos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

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

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

### Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor

**Envases contaminados** Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**IMDG/IMO** no regulado

**ADR** no regulado

**IATA** no regulado



Nutrient Agar

Fecha de revisión 15-sep-2011

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Tomar 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

### Inventarios Internacionales

#### Legend

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

**EINECS/ELINCS** - European Inventory Lists

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances

**CHINA** - China Inventory of Existing Chemical Substances

**AICS** - Inventory of Chemical Substances

**KECL** - Existing and Evaluated Chemical Substances

### Chemical Safety Assessment

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2-3

No aplicable

Fecha de revisión 15-sep-2011

Revision Summary No aplicable

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

#### **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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad