

## LB Agar Low salt

### Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 02/01/2013 Fecha de revisión 17/10/2018

**L1705**

Versión: 2.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : LB Agar Low salt  
Código de producto : L1705  
Grupo de productos : Mezcla

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado por uso profesional. Productos Duchefa Biochemie B.V. son solamente para propósitos de investigación de laboratorio "in vitro".

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

#### Fabricante

Duchefa Biochemie B.V.  
A. Hofmanweg 71  
2031 BH Haarlem - The Netherlands  
T +31(0)23-5319093 - F +31(0)23-5318027  
[info@duchefa.nl](mailto:info@duchefa.nl)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Supplier contact information:  
+31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00)  
+31(0)6-30109355 (outside office hours)

| Organismo/Empresa   | Dirección   | Comentario  |
|---|---|---|
| World Health Organization world directory of poison centres | <a href="http://apps.who.int/poisoncentres/">http://apps.who.int/poisoncentres/</a> | Consultar website para un Servicio de Información Toxicológica local. |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

| Nombre          | Identificador del producto              | %      | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------|---|--------|---|
| Agar Agar       | (N° CAS) 9002-18-0<br>(N° CE) 232-658-1 | 33,333 | No clasificado  |
| Tryptone        | (N° CAS) 73049-73-7                     | 33,333 | No clasificado  |
| Sodium chloride | (N° CAS) 7647-14-5<br>(N° CE) 231-598-3 | 16,667 | No clasificado  |
| Yeast extract   | (N° CAS) 8013-01-2<br>(N° CE) 232-387-9 | 16,667 | No clasificado  |

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general : Solicite atención médica si se prolonga el malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima al aire libre.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua jabonosa.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuague con agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca.

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

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Enrojecimiento, dolor.

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

No se dispone de más información

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción**Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol.  
Polvo químico seco.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Agua pulverizada.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio se forman humos peligrosos:  
- COx  
- NOx  
- SOx.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : Llevar un equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar remover el material en polvo para no generar partículas en suspensión.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Usen indumentaria protectora adecuada.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Procedimientos de limpieza : Barrer el polvo seco y evacuarlo de manera adecuada.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evite la formación de polvo. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

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

Condiciones de almacenamiento : Manténgase +15 - +25 °C  
Conservar en un lugar seco y bien ventilado  
Higroscópico  
Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

### 7.3. Usos específicos finales

Reservado por uso profesional. Productos Duchefa Biochemie B.V. son solamente para propósitos de investigación de laboratorio "in vitro".

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

### Protección de las manos:

| Tipo    | Material               | Permeation        | Espesor (mm) | Norma  |
|---------|------------------------|-------------------|--------------|--------|
| Guantes | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0,11         | EN 374 |

### Protección ocular:

Gafas de seguridad (a la norma europea EN 166 o equivalente)

### Protección de la piel y del cuerpo:

En caso de posible contacto repetido con la piel, llevar ropa de protección

### Protección de las vías respiratorias:

Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascarera homologada. Type P1 (EN 143)

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Forma/estado  | : Sólido                         |
| Apariencia  | : Polvo.                         |
| Color   | : Blanco a ligeramente amarillo. |
| Olor  | : Característico. débil.         |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles       |
| pH  | : No hay datos disponibles       |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles       |
| Punto de fusión   | : No hay datos disponibles       |
| Punto de solidificación                                 | : No hay datos disponibles       |
| Punto de ebullición                                     | : No hay datos disponibles       |
| Punto de inflamación                                    | : No hay datos disponibles       |
| Temperatura de autoignición                             | : No hay datos disponibles       |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles       |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No hay datos disponibles       |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles       |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles       |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles       |
| Solubilidad   | : Fácilmente soluble en agua.    |
| Log Pow   | : No hay datos disponibles       |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles       |
| Viscosidad, dinámica                                    | : No hay datos disponibles       |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles       |
| Propiedad de provocar incendios                         | : No hay datos disponibles       |
| Límites de explosión                                    | : No hay datos disponibles       |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera:

- COx
- NOx
- SOx.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IATA / IMDG

| ADR   | IMDG        | IATA        |
|---|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |
| No regulado   | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### · Transporte por vía terrestre

No regulado

#### - Transporte marítimo

No regulado

#### - Transporte aéreo

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### Alemania

Referencia a AwSV

: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV

: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Agar Agar, Yeast extract figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Agar Agar, Yeast extract figuran en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Ninguno de los componentes figura en la lista

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

|     |                         |            |  |
|-----|-------------------------|------------|--|
| 8.2 | Protección de las manos | Modificado | Specified material, thickness, et cetera of gloves |
|-----|-------------------------|------------|--|

Abreviaturas y acrónimos:

|      |   |
|------|---|
| ATE  | Estimación de Toxicidad Aguda   |
| ADR  | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| BCF  | Factor de bioconcentración  |
| CLP  | Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado                     |
| DPD  | Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos  |
| DSD  | Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas  |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                      |
| LC50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                                |

|       |   |
|-------|---|
| LD50  | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  |
| LOAEL | Nivel más bajo con efecto adverso observado   |
| NOAEC | Concentración sin efecto adverso observado  |
| PBT   | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  |
| REACH | Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006 |
| FDS   | Fichas de datos de seguridad  |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006. TNO (Netherlands Organisation for Applied Scientific Research).

SDS Biochemicals versión 2018

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*