

## ESPAÑOL

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: Mannitol Salt Agar  
Código del producto: 610029-6100295-620029

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

Usos identificados pertinentes: Uso profesional, Servicios de salud, Investigación y desarrollo científicos

#### 1.3 Detalles sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante/proveedor: Liofilchem® S.r.l.  
Dirección: Via Scozia, zona industriale,64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) - Italia  
Número de telefono: + 39 085-8930745  
Número de fax: + 39 085-8930330  
Dirección e-mail: liofilchem@liofilchem.net

#### 1.4 Número telefónico de emergencia

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda – Milán - Italia).

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

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

Este producto no responde a los criterios de clasificación de ninguna clase de peligro según el reglamento (CE) n. 1272/2008 relativo a la clasificación, etiquetado y embalado de las sustancias o mezclas.

#### 2.2 Elementos del etiquetado

El producto no está sujeto al etiquetado según el reglamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.3 Otros peligros - ninguno (a)

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancias peligrosas

Según la normativa vigente no es necesario declarar ningún componente.

##### Información adicional

Para el texto completo de los códigos H citados en esta sección, ver la sección 16

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Información general:** Consultar a un médico. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico.

**En caso de inhalación:** trasportar a la persona a un lugar al aire libre. Si no respira, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar con jabón y agua abundante.

**En caso de contacto con los ojos:** Como precaución enjuagar los ojos con agua.

**En caso de ingestión:** No suministrar nada a personas desmayadas. Enjuagar la boca con agua. En caso de malestar consultar a un médico.

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

Ningún dato disponible

#### 4.3 Indicación de la posible necesidad de consultar inmediatamente a un médico o de tratamientos especiales

Ningún dato disponible

### 5. MEDIDAS ANTIINCENDIO

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción idóneos: Utilizar agua nebulizada, resistente al alcohol espuma, productos químicos secos o anhídrido carbónico.

#### 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla

Ningún dato disponible

#### 5.3 Recomendaciones para la extinción del fuego

Utilizar en caso de incendio, si es necesario, dispositivos de protección de las vías respiratorias con suministro de aire independiente.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, dispositivos de protección y procedimientos en caso de emergencia

Usar los dispositivos idóneos de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada de la zona.

### 6.2 Precauciones ambientales

No desechar el producto a través del desagüe.

### 6.3 Métodos y materiales para el almacenado y desecho

Retirar y proceder con el desecho sin crear polvo. Conservar en contenedores adecuados y cerrados para el desecho.

### 6.4 Referencias a otras secciones

Para información relativa a la correcta manipulación, ver el capítulo 7.

Para información relativa al material de protección personal, ver el capítulo 8.

Para información relativa al desecho del material, ver el capítulo 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Tener correctamente ventilado el lugar donde se trabaja con las bases.

No beber, comer o fumar en las zonas de trabajo, lavar las manos después de cada uso; quitarse la indumentaria de trabajo y los dispositivos de protección contaminados antes de acceder a zonas donde haya alimentos.

### 7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Mantener el frasco cerrado herméticamente en un ambiente seco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento aconsejada, Ver la etiqueta del producto.

### 7.3 Usos finales específicos

A parte de los usos descritos en la sección 1.2 no se contemplan otros usos específicos

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con límites de exposición

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos idóneos

Manipular siguiendo las buenas prácticas de higiene y de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y antes de terminar la jornada de trabajo.

#### Medios de protección individual

Protección para ojos/cara: Es aconsejable el uso de gafas de protección

Protección de la piel: Manipular con guantes

Protección física: Utilizar ropa de protección siguiendo las buenas prácticas de laboratorio.

Protección respiratoria: Es aconsejable el uso de máscaras.

#### Control de la exposición ambiental

Para la información relativa a la precaución ambiental, ver el capítulo 6.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

#### Aspecto

Forma física Polvo deshidratado

Color Beige-Rosa

#### Olor

Ningún dato disponible

#### Umbral olfativo

Ningún dato disponible

#### pH

7.4 ± 0.2 a 111 g/l a 25 °C

#### Punto de fusión/Punto de solidificación

Ningún dato disponible

#### Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición.

Ningún dato disponible

#### Punto de inflamabilidad

no aplicable

#### Velocidad de evaporación

Ningún dato disponible

#### Inflamabilidad

no aplicable

#### Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

no aplicable

#### Tensión de vapor

Ningún dato disponible

#### Densidad de vapor

Ningún dato disponible

#### Densidad relativa

Ningún dato disponible

#### Solubilidad

soluble

#### Coefficiente de repartición: n-octanol/agua

Ningún dato disponible

#### Temperatura de autoignición

no aplicable

#### Temperatura de descomposición

Ningún dato disponible

**Viscosidad**

Ningún dato disponible

**Propiedades explosivas**

no aplicable

**Propiedades oxidantes**

Ningún dato disponible

**9.2 Otra información sobre la seguridad**

Ningún dato disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Ningún dato disponible

**10.2 Estabilidad química**

Estable si se almacena siguiendo las condiciones recomendadas

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna reacción peligrosa si se almacena y manipula siguiendo las condiciones recomendadas

**10.4 Condiciones adversas**

Exposición a la luz solar directa

**10.5 Materiales incompatibles**

Ningún dato disponible

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay descomposición cuando se emplea para los usos descritos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda:** Ningún dato disponible**Corrosión/Irritación cutánea:** Ningún dato disponible**Lesiones oculares graves/irritaciones oculares graves:** Ningún dato disponible**Sensibilización de las vías respiratorias y de la piel:** Ningún dato disponible**Mutagenicidad de las células germinales:** Ningún dato disponible**Cancerogenicidad:** IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0.1% ha sido identificado como cancerígeno conocido o previsto por el IARC.**Toxicidad para la reproducción:** Ningún dato disponible**Toxicidad específica para órganos diana (STOT) – única exposición:** Ningún dato disponible**Toxicidad específica para órganos diana (STOT) – exposición repetida:** Ningún dato disponible**Peligro en caso de aspiración:** Ningún dato disponible**Otra información:** RTECS: Ningún dato disponible**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

Ningún dato disponible

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ningún dato disponible

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Ningún dato disponible

**12.4 Movilidad en el suelo**

Ningún dato disponible

**12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB**

Esta mezcla no contiene sustancias valoradas PBT o vPvB

**12.6 Otros efectos adversos**

Ningún dato disponible

**13. CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO****13.1 Métodos de tratamiento de los residuos**

