

ESPAÑOL

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

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto: T.S.I. Agar
Código del producto: 610055-6100555-620055

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 Rosa

Olor

Ningún dato disponible

Umbral olfativo

Ningún dato disponible

pH

7.3 ± 0.2 a 64.5 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**

Producto

No desechar el producto junto a desechos domésticos. No desecharlo por las tuberías; el producto debe tratarse conforme a las disposiciones administrativas. Facilitar las soluciones no reciclables y los remanentes a una empresa de desecho de residuos autorizada.

Contenedores contaminados

Desechar como producto inutilizado.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**14.1 Número ONU ADR/RID**

ADR/RID: - ADR/RID: - ADR/RID: -

14.2 Nombre de envío de la ONU

ADR/RID: Mercancías no peligrosas

IMDG: Mercancías no peligrosas

IATA: Mercancías no peligrosas

14.3 Clases de peligro relativas al transporte

ADR/RID: - ADR/RID: - ADR/RID: -

14.4 Grupo de embalado

ADR/RID: - ADR/RID: - ADR/RID: -

14.5 Peligros ambientales

ADR/RID: no ADR/RID: no ADR/RID: no

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Ningún dato disponible

14.7 Transporte de mercancías según el apartado II de MARPOL 73/78 y el código IBC

Ningún dato disponible

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad respeta las prescripciones del Reglamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo regulador del registro, valoración, autorización y restricción de las sustancias químicas (REACH) y del Reglamento (UE) n. 453/2010 de la Comisión recante modifica del Reglamento (CE) n. 1907/2006.

15.1 Normas y legislación sobre la salud, seguridad y ambiente específicos para la sustancia o mezcla

El producto está clasificado, codificado y etiquetado conforme al Reglamento UE sobre las sustancias peligrosas.

15.2 Valoración de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

16. OTRA INFORMACIÓN**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas en carretera

CLP: Reglamento relativo a la clasificación, etiquetado y embalado de sustancias y mezclas; Reglamento (CE) n. 1272/2008

GHS: Sistema global armonizado de clasificación y etiquetado de las sustancias químicas

IATA: Asociación internacional del transporte aéreo

IMDG: Código marítimo internacional sobre mercancías peligrosas

CL50: Concentración Letal media de la población en estudio

DL50: Dosis letal media que determina la muerte del 50% de la población en estudio

PBT: Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica

REACH: Registro, valoración, autorización y restricción de las sustancias químicas, Reglamento (CE) n. 1907/2006

RID: Reglamento relativo al transporte internacional ferroviario de mercancías peligrosas

vPvB: Sustancia muy persistente y muy bioacumulable

Indicaciones sobre el adiestramiento

El producto debe ser utilizado por personal cualificado. Se aconseja dar una formación básica de seguridad e higiene en ambientes de trabajo para garantizar una correcta manipulación del producto.

Información adicional

Esta hoja anula y sustituye cualquier edición precedente. La información contenida está basada en nuestros conocimientos actuales. El usuario está obligado a asegurarse de la exactitud de tal contenido en relación al uso específico que debe realizar. A Liofilchem® no se le podrá asignar ninguna responsabilidad debida a ningún daño debido al uso o al contacto con el producto detallado. Para más detalles y condiciones de venta, consultar nuestra web www.liofilchem.net.

Fecha precedente: 25.05.2012

Fecha de actualización: 01.06.2015

Número de revisión: rev. 3