# Ficha de datos de seguridad
# según 1907/2006/CE, Artículo 31 Reglamento (UE) 2020/878 de la comisión

**Revisión 20/03/2023**

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

***Identificador de producto:***

***Nombre comercial:*** Tryptone Soya Broth (TSB)

***Número del artículo:*** 032059010

***Número de registro:***
Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos del registro, el tonelaje anual no requiere registro o dicho está previsto para una fecha posterior.
***Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:***
No existen más datos relevantes disponibles.
***Utilización del producto / de la elaboración:*** Reactivo de laboratorio

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

***Identificación del fabricante:***

Compañía: REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO.S.L
Dirección: Josep Tura, 9H, Nave 24 Polígono Industrial Mas d´En Cisa
08181 SENTMENAT - SPAIN
Tel. 00 34 937 154 573 Fax. 00 34 937 152 558
Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología (España) : 00 34 91 562 04 20
Teléfono de emergencia ( EU): 112

***Identificación del Distribuidor:***

Compañía: Bioser, SA
C/ Tarragona, 106
08015 Barcelona (España)
Tel: (+34) 93 226 44 77 - Fax: (+34) 93 226 79 79 email: bioser@bioser.com.
Internet Web Site: www.bioser.com

***Área de información:*** Departamento técnico
***Teléfono de emergencia:*** Instituto de Toxicología (España): 00 34 91 562 04 20
***Teléfono de emergencia*** (EU): 112

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008.**
NO componentes peligrosos o en concentraciones por debajo de los límites descritos en los reglamentos antes mencionados.
Elementos de la etiqueta
**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) 1272/2008.**
Pictogramas de peligros: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

Composición (g/l):
Peptona de caseína..... 17,0
Peptona de soja..... 3,00
Sodio cloruro..... 5,00
Fosfato dipotásico..... 2,50
D(+) Glucosa..... 2,50

1 caja con 10 botellas de 125 ml. Tapón inyectable: tapón plástico con rosca + tapón protector azul. No se recomienda la utilización de jeringas con agujas de diámetro superior a 0,8 mm.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios:**
**Instrucciones generales:** No se requieren medidas especiales.
**En caso de inhalación:** Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de transtornos.
**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
**En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
**En caso de ingestión**: Si los síntomas persisten, consultar al médico.
**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**
No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción**
**Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
**Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No es necesario.
**Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
**Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
**Referencia a otras secciones:**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:**
**Precauciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
**Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Almacenamiento:**
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
**Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección Individual

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
**Parámetros de control**
**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:** El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
**Indicaciones adicionales:** Para uso exclusivo de laboratorio
**Controles de la exposición :** No aplica
**Equipo de protección individual:** No aplica
**Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
**Protección respiratoria:** No es necesario.
**Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
**Material de los guantes:** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
**Tiempo de penetración del material de los guantes:** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
**Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

pH: 7,3 ± 0,2

Colour: amarillo

**Olor:** Característico.
**Punto de fusión:** No disponible.
**Punto de ebullición:** aproximadamente al del agua.
**Densidad:** aproximadamente la del agua.
**Solubilidad:** Soluble en agua

## SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

**Reactividad**
**Estabilidad química**
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
**Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información Toxicológica

**Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda:**
**Efecto estimulante primario:**
**Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
**Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Toxicidad**
**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
**Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
**Indicaciones medioambientales adicionales:**
**Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**PBT:** No aplicable.
**mPmB:** No aplicable.
**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Método para el tratamiento de residuos:**
**Recomendaciones:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
**Embalajes sin limpiar**
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| ***Número ONU o número ID:*** | |
| ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** | suprimido |
| ***Designación oficial de transportede las Naciones Unidas :*** | |
| ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** | suprimido |
| ***Clase(s) de peligros para el transporte (es)*** | |
| ***ADR, ADN, IMDG, IATA*** | |
| ***Clase*** | suprimido |
| ***Grupo de embalaje*** | |
| ***ADR, IMDG, IATA*** | suprimido |
| ***Peligros para el medio ambiente:*** | |
| ***Contaminante marino:*** | No |
| ***Precauciones particulares para los usuarios :*** | No aplicable |
| **Transporte marítimo a granel con arreglo** | |
| ***a los instrumentos de la OMI:*** | No aplicable |
| **"Reglamento Modelo" de la UNECE:** | suprimido |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Otra Información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.
La determinación final de la idoneidad de cualquier producto es la responsabilidad exclusiva del usuario.
Todos los productos pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela.
Este producto es sólo para uso en laboratorio, y sólo para uso profesional.

**Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative