# Ficha de datos de seguridad

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

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

### Identificador del producto

| | |
|---|---|
| **Código de producto** | 18050039 |
| **Nombre del producto** | TRYPTOSE PHOSPHATE BROTH |
| **Identificador Único de Fórmula (UFI)** | No es aplicable |
| **Nombre químico** | No es aplicable |
| **Número de registro REACH** | No se proporciona un número de registro para esta(s) sustancia(s) en esta mezcla, ya que la cantidad anual de importación es inferior a un tonelaje por año o el periodo de transición para su registro según el Artículo 23 de REACH todavía no ha caducado. |

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

| | |
|---|---|
| **Usos pertinentes identificados** | Solo para investigación |
| **Código de descripción de uso** | SU22 - Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía), PROC15 - Uso como reactivo de laboratorio, PC21 - Productos químicos de laboratorio, SU24 - Investigación y desarrollo |
| **Usos desaconsejados** | No apto para su consumo. |

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

**Fabricante / Proveedor**

LIFE TECHNOLOGIES EUROPE BV
KWARTSWEG 2
2665 NN BLEISWIJK
NETHERLANDS
31-(0)180 392 400
Email: MSDS@lifetech.com

Life Technologies Limited
3 Fountain Drive
Inchinnan Business Park
Paisley
PA4 9RF, UK
+44 (0)141 814 6100

### Teléfono de emergencia

**Respuesta a emergencias las 24 horas por incidente sobre materiales peligrosos [o mercancias peligrosas] Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente. Llamar a CHEMTREC** Dentro de Estados Unidos y Canadá: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887 Fuera de Estado Unidos y Canadá: +1 703-741-5987

**Número de emergencia específico del país (si está disponible)**

| | |
|---|---|
| CHEMTREC Spain | 900-868538 (teléfono gratuito) (Lenguaje de felicitación: Español) |
| CHEMTREC Spain (Barcelona) | +(34)-931768545 (Lenguaje de felicitación: Español) |

## Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

**Peligros físicos**
No peligroso

**Peligros para la salud**
No peligroso

**Peligros para el medio ambiente**
No peligroso

**Información complementaria**
No es aplicable

**Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N. º 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramas de peligro**
Sin pictograma

**Palabras de advertencia**
Ninguno/a

**Indicaciones de peligro**
No es aplicable

**Indicaciones de peligro específicas de la UE**
No es aplicable

**Consejos de prudencia**

**Prevención**
No es aplicable

**Respuesta**
No es aplicable

**Almacenamiento**
No es aplicable

**Eliminación**
No es aplicable

**Otros peligros**
Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo. La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Mezclas**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud. Recomendamos la manipulación de químicos con precaución.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios**

| | |
|---|---|
| **Contacto con la piel** | Enjuagar la piel con agua. No se necesita atención médica inmediata. |
| **Contacto con los ojos** | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| **Ingestión** | No se ha previsto riesgo por ingestión significativo en condiciones previstas de uso normal. Si no se encuentra bien, busque ayuda médica. |
| **Inhalación** | No se ha previsto riesgo por inhalación en condiciones previstas de uso normal de este material. Consultar a un médico en caso necesario. |
| **Notas para el médico** | Tratar los síntomas. |

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No es aplicable

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Ninguno/a.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción**

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción apropiados** | Agua pulverizada. Dióxido de carbono ($CO_2$). Espuma. Producto químico seco. |
| **Medios de extinción no apropiados** | No hay información disponible. |

| | |
|---|---|
| **Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla** | No conocido |
| **Hazardous Combustion Products** | Ninguna en condiciones normales de uso. |
| **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** | Procedimiento habitual para incendios químicos. |

## Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurar una ventilación adecuada
Lleve siempre el Equipo protector personal recomendado
Utilizar equipos de protección personal
Para más información, ver la sección 8

**Precauciones relativas al medio ambiente**
No se requieren precauciones especiales medioambientales. Evite descargas en desagües y vías fluviales en la medida de lo posible.

**Métodos y material de contención y de limpieza**
Absorber con material absorbente inerte.

**Referencia a otras secciones**
Para más información, ver la sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura**
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No son necesarias recomendaciones de manipulación especiales.

**Medidas higiénicas**
Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

**Usos específicos finales**
Solo para investigación.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control**

**Límites de exposición** No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)**
No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**
No hay información disponible

**Medidas técnicas** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

**Controles de la exposición**

**Equipo de protección personal**

**Protección respiratoria** Si la ventilación es insuficiente, utilice mascarillas y componentes sometidos a pruebas y aprobados por las normas gubernamentales pertinentes.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados Material de los guantes: guantes compatibles y resistentes a sustancias químicas.

**Protección de los ojos** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Medidas higiénicas** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Controles de exposición medioambiental**
No se requieren precauciones especiales medioambientales. Evite descargas en desagües y vías fluviales en la medida de lo posible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | |
|---|---|---|
| **Estado físico** | Líquido | |
| **Color** | No hay información disponible | |
| **Olor** | No hay datos | |
| **Peso molecular** | No hay datos | |
| **Punto de fusión / intervalo de fusión** | **°C** No hay datos | **°F** No hay datos |
| **Punto de ebullición / intervalo de ebullición** | **°C** No hay datos | **°F** No hay datos |
| **Inflamabilidad (sólido, gas)** | No hay datos | |
| **Límite inferior de explosividad** | No hay datos | |
| **Límite superior de explosividad** | No hay datos | |
| **Punto de inflamación** | **°C** No hay datos | **°F** No hay datos |
| **Temperatura de autoignición** | **°C** No hay datos | **°F** No hay datos |
| **Temperatura de descomposición** | **°C** No hay datos | **°F** No hay datos |
| **pH** | 6-8 | |
| **Tasa de evaporación** | No hay datos | |
| **Viscosidad** | No hay datos | |
| **Solubilidad** | No hay datos | |
| **Coeficiente de partición: n-octanol/agua** | No hay datos | |
| **Presión de vapor** | No hay datos | |
| **Densidad relativa** | No hay datos | |
| **Densidad relativa** | No hay datos | |
| **Densidad de vapor** | No hay datos | |
| **Propiedades explosivas** | No hay datos | |
| **Propiedades comburentes** | No hay datos | |
| **Características de las partículas** | No hay datos | |

**Otros datos**

**Información con respecto a las clases de peligro físico**
No hay información disponible

**Otras características de seguridad**
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| **Reactividad** | Ninguno conocido. |
| **Estabilidad química** | Estable en condiciones normales. |
| **Posibilidad de reacciones peligrosas** | No se ha informado de reacciones peligrosas. |
| **Condiciones que deben evitarse** | No hay información disponible. |
| **Materiales incompatibles** | No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. |
| **Productos de descomposición peligrosos** | Ninguna en condiciones normales de uso. |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Información del producto** No existe información de toxicidad aguda disponible para este producto

**Toxicidad aguda**

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

**Vías de exposición principales**

| | |
|---|---|
| **Corrosión o irritación cutáneas** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Carcinogenicidad** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Mutagenicidad en células germinales** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Toxicidad para la reproducción** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |
| **Peligro por aspiración** | Los datos son concluyentes pero insuficientes para la clasificación |

**Información sobre otros peligros**

| | |
|---|---|
| **Propiedades disruptivas endocrinas** | Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo. |

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Toxicidad**
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** | La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB. |

**Propiedades disruptivas endocrinas**
Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

| | |
|---|---|
| **Otros efectos adversos** | |
| **Persistent Organic Pollutant** | This product does not contain any known or suspected substance |
| **Potencial de agotamiento de ozono (PAO)** | This product does not contain any known or suspected substance |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos para el tratamiento de residuos**
Debería evitarse o minimizarse la generación de residuos en la medida de lo posible. Los recipientes o bolsas vacíos pueden contener algunos residuos de productos. Este material y su recipiente deben ser desechados según la técnica de desecho aprobada. La eliminación de este producto, de sus soluciones o de cualquier subproducto deberá cumplir con los requisitos de todos los reglamentos locales, regionales o nacionales/federales aplicables.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**IATA / ADR / DOT-US / IMDG**
Producto no regulado según la reglamentación del transporte

| | |
|---|---|
| **Número ONU o número de identificación** | No es aplicable |
| **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | No es aplicable |
| **Clase(s) de peligro para el transporte** | No es aplicable |
| **Grupo de embalaje** | No es aplicable |

**Peligros para el medio ambiente**
No es aplicable

**Precauciones particulares para los usuarios**
No es aplicable

**Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**
No es aplicable.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Sustancias extremadamente preocupantes**
Ninguno/a

**Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH**
Ninguno/a

**Sustancias restringidas según el CE 1907/2006, Anexo XVII**
Ninguno/a

**Reglamento (UE) núm. 649/2012 (Convenio de Rotterdam - exportación e importación de productos químicos peligrosos)**
Ninguno/a

**Reglamento (UE) núm. 2019/1021 (Convenio de Estocolmo: contaminantes orgánicos persistentes)**
Ninguno/a

**UE - Sustancias que destruyen la capa de ozono (1005/2009)**
Ninguno/a

**Clases de riesgo en el agua en alemán (Wassergefährdungsklassen)**
No está clasificado.

**Otros inventarios internacionales**
No hay información disponible

**Evaluación de la seguridad química**
No se ha llevado a cabo ninguna valoración de seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Razón de la revisión** Actualización de acuerdo con el Reglamento de la Comisión UE N.º 2020/878
**Número de Revisión** 6
**Fecha de revisión** 07-abr-2025

**Referencias**
• ECHA: http://echa.europa.eu/
• TOXNET: http://toxnet.nlm.nih.gov/
• eChemPortal: http://www.echemportal.org/
• LOLI database: https://www.chemadvisor.com/loli-database

**Clasificación y procedimiento utilizados para derivar la clasificación de mezclas según la Regulación (EC) 1272/2008 [CLP]:**
No está clasificado

**Abreviaturas y acrónimos**
**TWA** Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
**OELs** - Límites de exposición profesional
**STEL** - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
**CEPA** - Ley de protección del medio ambiente canadiense, Canadian Environmental Protection Act
**EPA** - Agencia para la protección del medio ambiente
**OSHA** - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense, Occupational Safety and Health Administration
**IATA** - Asociación Internacional del Transporte Aéreo
**DOT** - Departamento de Transporte, Department of Transportation
**IMDG** - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
**NIOSH** - Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health
**AIHA** - Asociación Americana de Higienistas Industriales, American Industrial Hygiene Association
**HMIS** - Sistema de información sobre materiales peligrosos del Departamento de Defensa, Hazardous Materials Information System
**NTP** - Programa Nacional de Toxicología, National Toxicology Program
**IARC** - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) núm. 1907/2006 y el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) núm. 1907/2006.

La información anterior ha sido obtenida mediante una búsqueda y/o investigación minuciosa y las recomendaciones se basan en la aplicación prudente del criterio profesional. La información no se considerará totalmente exhaustiva y se utilizará solo como una guía. Todos los materiales y mezclas pueden presentar peligros no conocidos y deberían usarse con precaución. Debido a que la compañía no puede controlar los métodos, volúmenes o condiciones de uso reales, la compañía no se considerará responsable por cualquier daño o pérdida resultante de la manipulación o del

contacto con el producto aquí descrito.
LA INFORMACIÓN DE ESTA FDS NO CONSTITUYE UNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD CON CUALQUIER OBJETIVO ESPECÍFICO