# Ficha de datos de seguridad

**(Según el REGLAMENTO DE LA COMISIÓN [EU] N.º 830/2015)**

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

**Identificador del producto**

| | |
|---|---|
| **Código de producto** | 16120107 |
| **Nombre del producto** | Rabbit Serum |
| **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** | Solamente para uso destinado a la investigación y fabricación adicional. Las proteínas sanguíneas y serícas no son aptas para la administración directa a humanos y animales |
| **Código de descripción de uso** | No está disponible |
| **Usos desaconsejados** | No apto para su consumo. |

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

**Manufacturer/Supplier**
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

**Respuesta a emergencias las 24 horas por incidente sobre materiales peligrosos [o mercancias peligrosas] Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente. Llamar a CHEMTREC**
Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

**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 según el Reglamento (CE) N. º 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**
Ninguno/a

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

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

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** | Aclarar con abundante 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.

**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
Consulte la sección 8 para obtener más detalles.

**Precauciones relativas al medio ambiente**
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**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.

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

**Usos específicos finales**
Solamente para uso destinado a la investigación y fabricación adicional. Las proteínas sanguíneas y serícas no son aptas para la administración directa a humanos y animales.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

**Parámetros de control**

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

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

**Controles de la exposición**

**Equipo de protección personal**

| | |
|---|---|
| **Protección respiratoria** | En caso de ventilación insuficiente, lleve puesto respiradores y componentes probados y aprobados bajo las normas adecuadas establecidas por las autoridades. |
| **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. |

**Controles de exposición medioambiental**
No se requieren precauciones especiales medioambientales.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | |
|---|---|---|
| **Aspecto** | Líquido | |
| **Olor** | No hay datos disponibles | |
| **pH** | 6-8 | |
| **Punto de fusión / intervalo de fusión** | **°C** No se ha probado la mezcla | **°F** No se ha probado la mezcla |
| **Punto de ebullición / intervalo de ebullición** | **°C** No se ha probado la mezcla | **°F** No se ha probado la mezcla |
| **Punto de inflamación** | **°C** No se ha probado la mezcla | **°F** No se ha probado la mezcla |
| **Temperatura de autoignición** | **°C** No se ha probado la mezcla | **°F** No se ha probado la mezcla |
| **Temperatura de descomposición** | **°C** No se ha probado la mezcla | **°F** No se ha probado la mezcla |
| **Tasa de evaporación** | No hay datos | |
| **Inflamabilidad (sólido, gas)** | No hay datos disponibles | |
| **Límite superior de explosividad** | No se ha probado la mezcla | |
| **Límite inferior de explosividad** | No se ha probado la mezcla | |
| **Presión de vapor** | No se ha probado la mezcla | |
| **Densidad relativa** | No se ha probado la mezcla | |
| **Densidad relativa** | No hay datos | |
| **Solubilidad** | No hay datos disponibles | |
| **Coeficiente de partición: n-octanol/agua** | No hay datos disponibles | |
| **Viscosidad** | No hay datos | |
| **Propiedades explosivas** | No se ha probado la mezcla | |
| **Propiedades comburentes** | No hay datos | |

**Otros datos**
No hay datos disponibles.

## 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** | No hay datos disponibles. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Información sobre los efectos toxicológicos**

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

**Vías de exposición principales,**

| | |
|---|---|
| **Corrosión o irritación cutáneas** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Lesiones oculares graves o irritación ocular** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Carcinogenicidad** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Mutagenicidad en células germinales** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Toxicidad para la reproducción** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |
| **Peligro por aspiración** | Concluyente, pero no es suficiente para la clasificación |

## 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. |

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**
La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada para ser PBT o vPvB.

| | |
|---|---|
| **Otros efectos adversos** | No hay información disponible. |

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

**EU REACH (1907/2006) - Annex XIV - Substances Subject to Authorization**
None

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

**Sustancias enumeradas en el Anexo I del Reglamento (EC) N.º 689/2008**
Ninguno/a.

**Sustancias restringidas según el Anexo V del Reglamento (EC) N.º 689/2008**
Ninguno/a.

**Sustancias según el Reglamento (EC) N.º 850/2004 del parlamento europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y que modifican la Directiva 79/117/EEC**
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 según Reglamento de la Comisión (EU) N.º 830/2015
**Número de Revisión** 4
**Fecha de revisión** 04-feb-2019

**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

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