

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

LYNOAMP BC - Enzyme solution

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Diagnóstico in vitro

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

Sysmex España S.L.

Frederic Mompou 4B, Planta 2

ES-08960 Sant Just Desvern

España

Teléfono +34 (934) 236 231

Fax +34 (934) 261 479

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

safety@sysmex.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

| Nº | Nombre de la sustancia | | Indicaciones adicionales | |
|----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|
| | Nº CAS / CE / Índice / REACH | Clasificación CE) 1272/2008 (CLP) | Concentración | % |
| 1 | Octoxinol | | | |
| | 9002-93-1 | Acute Tox. 4; H302 | < 2,50 | % |
| | - | Eye Dam. 1; H318 | | (peso) |
| | - | Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| 2 | glicerol | | | |
| | 56-81-5 | - | >= 50,00 - < 70,00 | % |
| | 200-289-5 | | | (peso) |
| | - | | | |
| | - | | | |

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Retirar el afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.).

Ingestión

Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma; Polvo extintor; Dióxido de carbono; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Oxidos de azufre (SxO_y); Oxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejados de bebidas, alimentos y piensos. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor máx. -20 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Oxidantes; Bases

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

| N° | Nombre de la sustancia | N° CAS | N° CE |
|----|----------------------------------|---------|-------------------|
| 1 | glicerol | 56-81-5 | 200-289-5 |
| | Valore Límite Ambientales | | |
| | Glicerina | | |
| | nieblas | | |
| | VLA-ED | 10 | mg/m ³ |

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------|---------|
| Estado físico/Color | |
| líquido transparente | |
| incolore | |
| Olor | |
| inodoro | |
| Umbral del olor | |
| No existen datos | |
| Valor pH | |
| Valor | aprox 8 |
| | x |

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

| | |
|---|----------|
| Punto de ebullición / Intervalo de ebullición | |
| No existen datos | |
| Punto de fusión / Rango de fusión | |
| No existen datos | |
| Punto de descomposición / Rango de descomposición | |
| No existen datos | |
| Punto de inflamación | |
| No existen datos | |
| Temperatura de auto-inflamación | |
| No existen datos | |
| Propiedades comburentes | |
| No existen datos | |
| Propiedades explosivas | |
| No existen datos | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | |
| No existen datos | |
| Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad | |
| No existen datos | |
| Límites superior de inflamabilidad o de explosividad | |
| No existen datos | |
| Presión de vapor | |
| No existen datos | |
| Densidad de vapor | |
| No existen datos | |
| Tasa de evaporación | |
| No existen datos | |
| Densidad relativa | |
| No existen datos | |
| Densidad | |
| No existen datos | |
| Solubilidad en agua | |
| Notas | Miscible |
| Solubilidad(es) | |
| No existen datos | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | |
| No existen datos | |
| Viscosidad | |
| No existen datos | |

9.2 Otros datos

| |
|-------------------------|
| Otros datos |
| No se dispone de datos. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de las heladas.

10.5 Materiales incompatibles

Bases; Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

| |
|-----------------------------|
| Toxicidad oral aguda |
| No existen datos |

| |
|--------------------------------|
| Toxicidad dérmica aguda |
| No existen datos |

| |
|---------------------------------------|
| Toxicidad aguda por inhalación |
| No existen datos |

| |
|--|
| Corrosión o irritación cutáneas |
| No existen datos |

| |
|--|
| Lesiones o irritación ocular graves |
| No existen datos |

| |
|---|
| Sensibilización respiratoria o cutánea |
| No existen datos |

| |
|--|
| Mutagenicidad en células germinales |
| No existen datos |

| |
|---------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción |
| No existen datos |

| |
|-------------------------|
| Carcinogenicidad |
| No existen datos |

| |
|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única |
| No existen datos |

| |
|--|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida |
| No existen datos |

| |
|------------------------------|
| Peligro de aspiración |
| No existen datos |

| |
|--|
| Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo |
| La inhalación de los vapores provoca irritación de vías respiratorias y mucosas, dolor de cabeza, mareos, vértigos y vómitos. El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos. El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones. |

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

| |
|---|
| Toxicidad para los peces (aguda) |
| No existen datos |
| Toxicidad para los peces (crónica) |
| No existen datos |
| Toxicidad para las dafnias (aguda) |
| No existen datos |
| Toxicidad para las dafnias (crónica) |
| No existen datos |
| Toxicidad para las algas (aguda) |
| No existen datos |
| Toxicidad para las algas (crónica) |
| No existen datos |
| Toxicidad en bacterias |
| No existen datos |

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | |
|---|----------------|
| Resultados de la valoración PBT y mPmB | |
| Valoración PBT | No disponible. |
| Valoración vPvB | No disponible. |

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

| |
|---|
| Otros datos |
| Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente. |

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s), que de conformidad con el artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH ((CE) 1907/2006) reúne(n) los requisitos para ser incluida(s) en el Anexo XIV (registro de las sustancias sujetas a autorización) de la(s) sustancia(s) que entre(n) en consideración.

| Nº | Nombre de la sustancia | Nº CAS | Nº CE |
|----|------------------------|-----------|-------|
| 1 | Octoxinol | 9002-93-1 | - |

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Nombre comercial: LYNOAMP BC - Enzyme solution

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 13.07.2017

Versión sustituida: 1.0.3, elaborado el: 25.09.2015

Región: ES

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

| | |
|------|--|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 643644