

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ÁCIDO LÁCTICO OENO

Versión: FR / 22-04-19 / VS

página: 1/5

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA EMPRESA / EMPRESA

1.1. Identificador de Producto

nombre del producto: L - (+) - Ácido láctico

Nombres comerciales y sinónimos: Ácido láctico oeno

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

Usos identificados: Aditivo alimentario / Químico especial.

1.3. Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Información de la empresa: Institut Œnologique de Champagne
ZI de Mardeuil - Allée de Cumières - BP 25 51 201
EPERNAY Cedex FRANCIA

Teléfono: + 33 (0) 3.26.51.96.00. Fax:

+ 33 (0) 3.26.51.02.20.

fds@ioc.eu.com

1.4. número telefónico de emergencia

Número oficial del organismo: 01.45.42.59.59

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de la sustancia o mezcla: Se han evaluado y / o probado los riesgos físicos, de salud y ambientales de la sustancia, y se aplica la siguiente clasificación.

Clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o 1999/45 / CEE y sus enmiendas:

Clasificación Xi; R38-41. El texto completo de todas las frases R se muestra en la sección 16.

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 y sus modificaciones:

Peligros para la salud: corrosión o irritación de la piel Categoría 2 Provoca irritación cutánea. Lesiones oculares graves o irritación ocular Categoría 1 Provoca lesiones oculares graves.

Resumen de peligros:

Peligros físicos: no hay clasificación para los peligros físicos. Peligros para la salud: irritante para la piel. Riesgo de

lesiones oculares graves. Peligros medioambientales: no hay clasificación para los peligros medioambientales.

Riesgos especiales: no disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 y sus enmiendas

Contiene: L - (+) - Símbolo de ácido

láctico:



Palabra clave: peligro

Declaraciones de peligro: Provoca lesiones oculares graves. Causa irritación de la piel.

Reacción:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.

SI EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si la víctima las usa y se pueden quitar fácilmente. Continuar enjuagando. Comuníquese inmediatamente con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o con un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

Almacenamiento: no disponible

Eliminación: no disponible

Información adicional de la etiqueta: sin objeto

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias

Nombre químico: L - (+) - Ácido láctico (sup. 50%)

número CAS: 79-33-4

Número CE: 201-196-2

ALCANCE número: 01-2119474164-39-0000

Clasificación: DSD: Xi;

R38-41

CLP: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ÁCIDO LÁCTICO OENO

Versión: FR / 22-04-19 / VS

página: 2/5

DSD: Directiva 67/548 / CEE.

CLP: Reglamento n° 1272/2008.

#: Esta sustancia tiene límites de exposición en el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

vPvB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Comentarios de composición: el texto completo de todas las frases R y H se muestra en la sección 16

3.2. Mezclas

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

General: Si no se siente bien, busque ayuda médica (muestre la etiqueta siempre que sea posible). Verifique que el personal médico conozca las sustancias involucradas y tome las medidas de protección personal adecuadas. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Descripción de los primeros auxilios: Inhalación: sal al aire libre. Póngase en contacto con un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar con jabón y mucha agua. Si se produce irritación de la piel: obtenga atención / consejo médico.

Contacto visual: enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Las personas que usan lentes de contacto deben quitárselos siempre que sea posible. Enjuague continuamente. Póngase en contacto con un médico o centro de control de intoxicaciones de inmediato.

Ingestión: Si no se siente bien, comuníquese con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico. Enjuagar la boca.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden aparecer tarde.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudo inmediato y tratamiento

Información no disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial.

Información no disponible

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, espuma, polvo o dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados: en caso de incendio, no utilice un chorro de agua, ya que esto dispersará el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

Información no disponible.

5.3. Consejos para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos: no disponible. Procedimientos especiales de lucha contra incendios: no disponible.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Mantenga alejado al personal innecesario. No toque ni pise el material derramado.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente.

Evite derrames o fugas adicionales, si es seguro hacerlo.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado si es posible. Cubra con láminas de plástico para evitar la dispersión. Absorber con vermiculita, arena seca o tierra, luego colocar en un recipiente. Después de recoger el producto, enjuague el área con agua.

Derrames menores: Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, lana). Limpie a fondo la superficie para eliminar cualquier contaminación residual. Nunca vuelva a colocar el producto derramado en su envase original para volverlo a usar.

6.4. Referencia a otras secciones.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto de esta sustancia con los ojos. Evite contacto con la piel. Lávese bien las manos después de manipular.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Mantenga el envase bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. Evite temperaturas superiores a 392 ° F (200 ° C).

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Parámetros de control:

Valores límite de exposición laboral: No hay límites de exposición para este ingrediente (s).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ÁCIDO LÁCTICO OENO

Versión: FR / 22-04-19 / VS

página: 3/5

Valores límite biológicos : no hay límites de exposición biológica para este ingrediente (s).

Procedimientos de seguimiento recomendados actualmente: no disponible

DNEL: no disponible

PNEC: no disponible

Controles de ingeniería apropiados: no disponible

8.2. Controles de exposición

General : se recomienda la presencia de un lavado de ojos.

Protección para los ojos / la cara: use protección para los ojos / la cara.

Protección de mano: Use guantes de seguridad.

Diverso : use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: use un respirador con suministro de aire de presión positiva cuando exista riesgo de liberación descontrolada, niveles de exposición desconocidos o cuando la protección provista por los respiradores purificadores de aire no sea suficiente.

Medidas higiénicas: Evite el contacto con los ojos. Evite contacto con la piel. Evite el contacto con alimentos y bebidas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y las pautas de seguridad.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto : Líquido claro.

Olor: Característica.

Umbral de olor: Información no disponible.

pH: 1.8 a 25 ° C

Punto de fusión / punto de congelación: Información no disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 120 - 130 ° C (248 - 266 ° F) a 1013 hPa.

Punto de inflamabilidad : Información no disponible.

Tasa de evaporación: Información no disponible.

Inflamabilidad: Información no disponible.

Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad: Información no disponible.

Presión de vapor: Información no disponible.

Densidad del vapor: Información no disponible.

Solubilidades: Miscible

Coefficiente de partición: - 0.62

Temperatura de ignición espontánea: Información no disponible.

Temperatura de descomposición: > 200 ° C (> 392 ° F).

Viscosidad: 5 - 60 mPa s a 25 ° C

Propiedades explosivas: Información no disponible

Propiedades comburentes: Información no disponible

9.2. Otras informaciones

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Información no disponible

10.2 Estabilidad química

Químicamente estable durante varios años cuando se almacena en un lugar fresco y seco.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Información no disponible.

10.4 Condiciones para evitar

Temperaturas superiores a 200 ° C

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información Toxicológica

General : no disponible

Información sobre posibles vías de exposición : Contacto con la piel: causa irritación en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ÁCIDO LÁCTICO OENO

Versión: FR / 22-04-19 / VS

página: 4/5

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Información sobre los efectos toxicológicos : Toxicidad

aguda: no disponible. Producto: ácido láctico:

Resultados de la prueba: DL50 cutáneo agudo Conejo:> 2000 mg / kg Componentes

L - (+) - Ácido láctico (79-33-4):

Resultados de la prueba: Inhalación aguda LC 50 Rata: 7.94 mg / l 4 horas

Oral aguda DL 50 Conejillo de Indias: 1810 mg / kg Oral aguda

DL 50 Rata: 3730 mg / kg Oral aguda DL 50 Ratón: 4875 mg / kg

Corrosión o irritación de la piel: Causa irritación de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria: no disponible

Sensibilización de la piel: no disponible

Mutagenicidad en células germinales: no disponible

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad reproductiva: no disponible.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto: Ácido láctico

Resultados de la prueba:

CE 50 Algas: 3500 mg / L

CE 50 Daphnia: 240 mg / L 48 horas LC 50

Pescado: 320 mg / L 48 horas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

12.3 potencial bioacumulativo

Información no disponible

12.4 Movilidad en el suelo

Información no disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información no disponible

12.6 Otros efectos adversos

Información no disponible

SECCION 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Métodos de tratamiento de residuos: Residuos

residuales: no disponible

Embalaje contaminado: Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o eliminación.

Código de residuos de la UE: no disponible

Métodos de eliminación / información: recolecte y reutilice o deseche en contenedores sellados en un centro de recolección de residuos aprobado. Eliminación de contenidos / contenedores de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales vigentes.

SECCION 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 un numero

No sumiso.

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

No sumiso.

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

No sumiso.

14.4 Grupo de embalaje

No sumiso.

14.5 Peligros ambientales

No sumiso.

14.6 Precauciones especiales que debe tomar el usuario.

No sumiso.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo 2 de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No sumiso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ÁCIDO LÁCTICO OENO

Versión: FR / 22-04-19 / VS

página: 5/5

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla: regulaciones de la UE :

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I: no incluido en la lista. Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II: no incluido en la lista. Reglamento (CE) n ° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I: no incluido en la lista.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 1: no incluido en la lista. Reglamento (CE) N° 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 2: no incluido en la lista. Reglamento (CE) N° 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, Parte 3: no incluido en la lista. Reglamento (CE) N° 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V: no enumerado. Directiva integrada de prevención y control de la contaminación 96/61 / CEE (IPPC): Artículo 15, Registro europeo de emisiones contaminantes (EPER): no incluido en la lista.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, artículo 59 (1). Lista de candidatos: no está en la lista.

Otras regulaciones: Esta hoja de datos de seguridad cumple con las especificaciones del Reglamento (CE) N ° 1907/2006.

Regulaciones nacionales: no disponible.

Evaluación de seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

15.2 Evaluación de seguridad química

Información no disponible

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Revisión completa del cumplimiento del Reglamento (UE) N ° 453/2010 del 20 de mayo de 2010

Lista de abreviaciones: no disponible

Referencias no disponible

Información sobre el método de evaluación utilizado para clasificar la mezcla: no disponible

Texto completo de cualquier declaración o frase R y H en las Secciones 2 a 15

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves. H315 - Causa irritación de la piel. H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta hoja es precisa en el estado actual del conocimiento y se basa en los datos disponibles en el momento de la preparación del documento.

"Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad se basa en el estado de nuestro conocimiento y en las reglamentaciones nacionales y comunitarias. El producto no debe usarse para fines distintos a los especificados sin obtener primero instrucciones escritas. Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos de las leyes y regulaciones locales.

La información proporcionada en esta hoja debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relacionados con nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades".