

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de publicación 09-nov.-2020

Fecha de revisión 09-nov.-2020

Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto EA001012, KT022471, KT022576, EA001222, EA001232, KT022600, EA001212, KT022472

Nombre Del Producto Lysis Component for: ePlex® Respiratory Pathogen Panel and Respiratory Pathogen Panel 2

Sinónimos Respiratory Pathogen Panel and Respiratory Pathogen Panel 2

Contiene Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1), Cloruro de guanidinio

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

Uso recomendado Uso diagnóstico in vitro, uso experimental y uso en investigación

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

| Importador | Proveedor |
|---------------------------------|--|
| GenMark Diagnostics Europe GmbH | GenMark Diagnostics |
| General-Guisan-Strasse 6 | 5964 La Place Court Carlsbad, CA 92008 |
| 6303 Zug | USA |
| Switzerland | TEL: 1-800-373-6767 |
| TEL: +41 41 229 42 60 | |

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico customersupport.eu@genmarkdx.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Internacional)
1-800-424-9300 (Norteamérica)

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Toxicidad aguda - Oral | Categoría 4 - (H302) |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 - (H315) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 1 - (H318) |

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1), Cloruro de guanidinio



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

| Nombre químico | % en peso | Número de registro REACH | Nº CE | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|---|-----------|--------------------------|-----------|---|--|----------|------------------------|
| Cloruro de guanidinio 50-01-1 | 25-50 | - | 200-002-3 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) 151-21-3 | 1-5 | - | 205-788-1 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam.1 (H318) Aquatic | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|
| | | | | Chronic 3 (H412) | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Acute toxicity estimate

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de sus componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|--|-----------|-----------------------------|---|--|--|
| Cloruro de guanidinio 50-01-1 | 475 | 2000 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) 151-21-3 | 1288 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Contacto con los ojos | Consultar a un médico inmediatamente. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. |
| Contacto con la piel | Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico. |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de quemazón. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos Gas cloruro de hidrógeno. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NO_x). Óxidos de sodio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas específicas/especiales de lucha contra incendios Los incendios deben ser valorados para determinar las medidas de seguridad y los protocolos apropiados para combatirlos, incluyendo el establecimiento de zonas seguras, los medios de extinción a utilizar, la protección del personal de lucha contra incendios y las actuaciones para controlar o extinguir el incendio.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Mantener alejado de los conductos de agua. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos.
No hay información disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

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

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

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad bien ajustadas. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166.

Protección de las manos Guantes protectores. Tenga en cuenta las instrucciones sobre la permeabilidad y el tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes. También tenga en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales se usa el producto, como el peligro de cortes, abrasión.

Protección de la piel y el cuerpo Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga.

Protección respiratoria Cuando una evaluación del riesgo muestre que es apropiado el uso de respiradores purificadores del aire, utilizar un respirador antipartículas de cara completa tipo N100 (EE.UU.) o tipo P3 (EN 143) de cartucho como respaldo de los controles técnicos. Si el respirador es el único medio de protección, utilizar un respirador de aire suplido de cara completa. Utilizar respiradores y componentes ensayados y aprobados según las normas gubernamentales pertinentes tales como NIOSH (EE.UU.) o CEN (UE).

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Controles de exposición No hay información disponible.

medioambiental

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Color | incolore |
| Olor | No hay información disponible |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | Ninguno conocido |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | No hay datos disponibles | |
| Punto de inflamación | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Temperatura de descomposición | | Ninguno conocido |
| pH | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| pH (como solución acuosa) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad en el agua | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Coefficiente de partición | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Densidad relativa | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Densidad aparente | No hay datos disponibles | |
| Densidad de líquido | No hay datos disponibles | |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | Ninguno conocido |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible | |
| Distribución de tamaños de partícula | No hay información disponible | |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos Ninguno/a.

mecánicos
Sensibilidad a descargas
estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones
peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición
peligrosos Puede emitir gases tóxicos durante un incendio.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. Puede ser nocivo si se inhala.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes).

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Nocivo en caso de ingestión. (basada en los componentes).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

ETAmexcla (oral) 1,186.20 mg/kg
ATEmix 8.33 mg/l
(inhalación-polvo/niebla)

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Cloruro de guanidinio | = 475 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | 3.181 mg/l (Rat) 4h |

| | | | |
|--|----------------------|---|--------------------------------------|
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) | = 1288 mg/kg (Rat) | - | > 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h |
|--|----------------------|---|--------------------------------------|

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| 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. |
| STOT - exposición única | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición repetida | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|--|---|--|------------------------------|---------------------------------------|
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) | EC50: =53mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: 30 - 100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =117mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 3.59 - 15.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: 15 - 18.9mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50 48 h: = 1.8 mg/L (Daphnia magna) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|--|---------------------------|
| Cloruro de guanidinio | <= -1.7 |
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) | 1.6 |

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|--|-------------------------------|
| Cloruro de guanidinio | La sustancia no es PBT / mPmB |
| Sal de sodio del éster del ácido sulfúrico monododecil (1:1) | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

Contaminante marino No es aplicable

- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios**
Disposiciones particulares Ninguno/a
- 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** No hay información disponible

RID

- 14.1 Número ONU** No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje** No regulado
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** No es aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios**
Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

- 14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje** No regulado
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** No es aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios**
Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA

- 14.1 Número ONU o número de identificación** No regulado
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** No regulado
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** No regulado
- 14.4 Grupo de embalaje** No regulado
- 14.5 Peligros para el medio ambiente** No es aplicable
- 14.6 Precauciones especiales para los usuarios**
Disposiciones particulares Ninguno/a
Nota: Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO) No es aplicable

Inventarios internacionales

| | |
|----------------------|--|
| TSCA | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| DSL/NDSL | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| EINECS/ELINCS | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| ENCS | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| IECSC | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| KECL | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| PICCS | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |
| AICS | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario |

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
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)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
 Techo Valor límite máximo * Designación de la piel

| Procedimiento de clasificación | |
|--|-------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | Método de cálculo |
| Toxicidad para la reproducción | Método de cálculo |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 09-nov.-2020

Fecha de revisión 09-nov.-2020

Nota de revisión Liberación inicial.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el

procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad