

según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006

Fecha de preparación 27-may-2010

Fecha de revisión 12-feb-2024

Número de Revisión 5

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: Polyethylene glycol 8,000

 Cat No.:
 43443

 Sinónimos
 PEG

 № CAS
 25322-68-3

Número de registro REACH -

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

Uso recomendadoProductos químicos de laboratorio.Usos desaconsejadosNo hay información disponible

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

**Empresa** 

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

Dirección de correo electrónico begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Teléfono de emergencia

Para obtener información en **EE.UU.**, llame al: 001-800-227-6701 Para obtener información en **Europa**, llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, **Europa** : +32 14 57 52 99 Número de emergencia, **EE.UU.** : 001-201-796-7100

Número de teléfono de **CHEMTREC**, **EE.UU.** : 001-800-424-9300 Número de teléfono de **CHEMTREC**, **Europa** : 001-703-527-3887

# **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

Peligros físicos

ALFAA43443

#### Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Peligros para el medio ambiente

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

No se requiere.

#### 2.3. Otros peligros

Sustancia no considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT) / muy persistente ni bioacumulable (vPvB)

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo Tóxico para los vertebrados terrestres

# SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancias

| Componente       | Nº CAS     | Nº CE | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 |
|------------------|------------|-------|--------------------|---|
| Polietilenglicol | 25322-68-3 |       | <=100              | -   |

| Número de registro REACH - |
|----------------------------|
|----------------------------|

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un

médico inmediatamente si se producen síntomas.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si

se producen síntomas.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen

síntomas.

**Equipo de protección para el**No se requieren precauciones especiales.

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

personal de primeros auxilios

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno razonablemente predecible.

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

Notas para el 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.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición.

#### Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2).

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la formación de polvo.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

# **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Llevar equipo de protección individual/máscara de protección. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión. Evitar la formación de polvo.

#### Medidas higiénicas

#### Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

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. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

#### 7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

# SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s)

| Componente       | Italia | Alemania                         | Portugal | Países Bajos              | Finlandia |
|------------------|--------|----------------------------------|----------|---------------------------|-----------|
| Polietilenglicol |        | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> (8    |          | 1000mg/m <sup>3</sup> MAC |           |
|                  |        | Stunden). AGW -                  |          |                           |           |
|                  |        | exposure factor 2                |          |                           |           |
|                  |        | TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> (8    |          |                           |           |
|                  |        | Stunden). MAK average            |          |                           |           |
|                  |        | molecular weight                 |          |                           |           |
|                  |        | 200-600;because                  |          |                           |           |
|                  |        | formation of a mist is           |          |                           |           |
|                  |        | possible, exposure               |          |                           |           |
|                  |        | should be minimized for          |          |                           |           |
|                  |        | reasons of occupational          |          |                           |           |
|                  |        | safety and hygiene               |          |                           |           |
|                  |        | Höhepunkt: 500 mg/m <sup>3</sup> |          |                           |           |

| Componente       | Austria                         | Dinamarca                       | Suiza                        | Polonia | Noruega |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------|---------|
| Polietilenglicol | MAK-KZGW: 4000                  | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8   | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> 8 |         |         |
|                  | mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten    | timer                           | Stunden                      |         |         |
|                  | MAK-TMW: 1000 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> 15 |                              |         |         |
|                  | 8 Stunden                       | minutter                        |                              |         |         |

| Componente       | Rusia                     | República Eslovaca          | Eslovenia                       | Suecia | Turquía |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------|---------|
| Polietilenglicol | MAC: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8   |        |         |
| _                | _                         |                             | urah average MW                 |        |         |
|                  |                           |                             | 200-400 inhalable               |        |         |
|                  |                           |                             | fraction                        |        |         |
|                  |                           |                             | STEL: 8000 mg/m <sup>3</sup> 15 |        |         |
|                  |                           |                             | minutah average MW              |        |         |
|                  |                           |                             | 200-400 inhalable               |        |         |
|                  |                           |                             | fraction                        |        |         |

#### Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

#### Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

#### Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

Ver la tabla de valores

| Component            | Efecto agudo local<br>(Cutáneo) | Efecto agudo sistémica (Cutáneo) | Los efectos crónicos local (Cutáneo) | Los efectos crónicos sistémica (Cutáneo) |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Polietilenglicol     |                                 |                                  |                                      | DNEL = 112mg/kg                          |
| 25322-68-3 ( <=100 ) |                                 |                                  |                                      | bw/day                                   |

|   | Component                                | Efecto agudo local<br>(Inhalación) | Efecto agudo<br>sistémica (Inhalación)   |                   | Los efectos crónicos sistémica (Inhalación) |
|---|--|------------------------------------|--|-------------------|---|
| Ī | Polietilenglicol<br>25322-68-3 ( <=100 ) | (IIIIIaiaoioii)                    | oresession of the second of th | rood (mindidoron) | DNEL = 40.2mg/m <sup>3</sup>                |

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

| Component            | Agua dulce      | Sedimentos de agua dulce | El agua<br>intermitente | Microorganismos<br>de tratamiento de<br>aguas residuales | Del suelo<br>(agricultura) |
|----------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| Polietilenglicol     | PNEC = 0.273g/L | PNEC = 1030mg/kg         | PNEC = 1mg/L            |  | PNEC = 46.4mg/kg           |
| 25322-68-3 ( <=100 ) | -               | sediment dw              |                         |  | soil dw                    |

| Component            | Agua marina     | Sedimentos de agua marina | Agua marina intermitente | Cadena<br>alimentaria | Aire |
|----------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| Polietilenglicol     | PNEC = 27.3mg/L | PNEC = 103mg/kg           |                          | ammemana              |      |
| 25322-68-3 ( <=100 ) | -               | sediment dw               | -                        |                       |      |

#### 8.2 Controles de la exposición

# Medidas técnicas

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

#### Equipos de protección personal

Protección de los ojos Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN

166)

Protección de las manos Guantes protectores

| Material de los guantes                              | Tiempo de penetración                       | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|--|---|------------------------|----------------|---------------------------|
| Goma de nitrilo<br>Neopreno<br>Caucho natural<br>PVC | Consulte las recomendaciones del fabricante | -                      | EN 374         | (requisito mínimo)        |

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea

química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

**Protección respiratoria**No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

A gran escala / uso de emergencia Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de

exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

Sólido

Sólido

Tipo de filtro recomendado: Partículas filtrar

Pequeña escala / uso en laboratorio Mantener una ventilación adecuada

Controles de exposición

medioambiental

No hay información disponible.

# **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido

Aspecto Blanco Olor Inodoro

Umbral olfativoNo hay datos disponiblesPunto/intervalo de fusión55 - 60 °C / 131 - 140 °FPunto de reblandecimientoNo hay datos disponiblesPunto /intervalo de ebulliciónNo hay información disponible

Inflamabilidad (líquido) No es aplicable

**Inflamabilidad (sólido, gas)**No hay información disponible **Límites de explosión**No hay datos disponibles

Punto de Inflamación 270 °C / 518 °F Método - No hay información disponible

Temperatura de autoignición 305 - °C / 581 - °F Temperatura de descomposición No hay datos disponibles

**pH** 5.0-7.0

Viscosidad No es aplicable

Solubilidad en el agua

No hay información disponible

Solubilidad en otros disolventes

No hay información disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/aqua)

Presión de vapor
Densidad / Densidad relativa
Densidad aparente

No hay datos disponibles
No hay datos disponibles

Densidad de vapor No es aplicable Sólido

Características de las partículas No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Índice de Evaporación No es aplicable - Sólido

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

10.4. Condiciones que deben

<u>evitarse</u>

Productos incompatibles. Exceso de calor. Evitar la formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

# SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Información del producto

(a) toxicidad aguda;

Oral A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Datos toxicológicos para los componentes

| Componente       | DL50 Oral            | DL50 cutánea            | LC50 Inhalación |
|------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| Polietilenglicol | LD50 = 22 g/kg (Rat) | LD50 > 20 g/kg (Rabbit) | -               |
|                  |                      |                         |                 |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

(c) lesiones o irritación ocular

graves;

No hay datos disponibles

#### (d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio No hay datos disponibles Piel No hay datos disponibles

| Component          | Métodos de seguimiento          | Especies de prueba | Estudiar resultado |  |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--|
| Polietilenglicol   | in vivo: Métodos de seguimiento | hombre             | no sensibilizante  |  |
| 25322-68-3 (<=100) | Human Repeat Insult Patch Test  |                    | ļ                  |  |

# (e) mutagenicidad en células

No hay datos disponibles

germinales;

| Component            | Métodos de seguimiento | Especies de prueba | Estudiar resultado |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Polietilenglicol     | OECD TG 471            | in vivo            | negativo           |
| 25322-68-3 ( <=100 ) |                        |                    |                    |

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

No hay datos disponibles

exposición única;

(i) toxicidad específica en No hay datos disponibles

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

determinados órganos (STOT) – exposición repetida;

**Órganos diana** Ninguno conocido.

(j) peligro de aspiración; No es aplicable

Sólido

Otros efectos adversos No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

Síntomas / efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

#### 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

# SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

| Componente       | Peces de agua dulce            | pulga de agua                 | Algas de agua dulce       |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Polietilenglicol | LC50 > 100 mg/L 96h, (Poecilia | EC50 > 100 mg/L 48h, (Daphnia | EC50 > 100 mg/L 96h,      |
|                  | reticulata) OECD Guideline 203 | magna)                        | (Scenedesmus subspicatus) |
|                  | •                              | OECD Guideline 202            | OECD Guideline 201        |

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración

PBT y mPmB

Sustancia no considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT) / muy persistente

ni bioacumulable (vPvB).

12.6. Propiedades de alteración

endocrina

Información del alterador del

sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso

de serlo

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** 

Persistentes

Potencial de reducción de ozono

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

# SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

Embalaje contaminado Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar

los recipientes vacíos.

Catálogo de Desechos Europeos Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del

producto sino específicos de la aplicación.

Otra información 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/IMO No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

IATA No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio

No hay peligros identificados

ambiente

<u>14.6. Precauciones particulares para</u>No se requieren precauciones especiales. <u>los usuarios</u>

14.7. Transporte marítimo a granel No aplicable, productos envasados con arreglo a los instrumentos de la OMI

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

Inventarios internacionales

#### Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

China, X = enumeran, Australia, U.S.A. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Korea (KECL), China (IECSC), Japan (ENCS), Filipinas (PICCS), Taiwan (TCSI), Japan (ISHL), New Zealand (NZIoC), Japan (ISHL). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Componente       | Nº CAS     | EINECS | ELINCS | NLP       | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|------------------|------------|--------|--------|-----------|-------|------|----------|------|------|
| Polietilenglicol | 25322-68-3 | ı      | 1      | 500-038-2 | Χ     | X    | KE-20228 | X    | X    |

| Componente       | Nº CAS     | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------|------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Polietilenglicol | 25322-68-3 | X    | ACTIVE  | X   | -    | Х    | Х     | Х     |

Leyenda: X - Incluido '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

#### Autorización / Restricciones según EU REACH

No es aplicable

| Componente       | Nº CAS     | REACH (1907/2006) -<br>Anexo XIV - sustancias<br>sujetas a autorización | REACH (1907/2006) -<br>Anexo XVII -<br>Restricciones a la<br>utilización de<br>determinadas sustancias<br>peligrosas | Reglamento REACH (EC<br>1907/2006) artículo 59 -<br>Lista de sustancias<br>candidatas altamente<br>preocupantes (SVHC) |
|------------------|------------|---|--|--|
| Polietilenglicol | 25322-68-3 | -   | -  | -  |

#### Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Componente       | Nº CAS     | Directiva Seveso III (2012/18/EU) -    | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - |  |
|------------------|------------|--|-------------------------------------|--|
|                  |            | cantidades umbral para la notificación | Cantidades que califican para los   |  |
|                  |            | de accidentes graves                   | requisitos de informe de seguridad  |  |
| Polietilenglicol | 25322-68-3 | No es aplicable                        | No es aplicable                     |  |

Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos
No es aplicable

¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)? No es aplicable

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 .

#### Reglamentos nacionales

#### Clasificación WGK Ver la tabla de valores

| Componente       | Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV) | Alemania - TA-Luft Class |  |  |
|------------------|--|--------------------------|--|--|
| Polietilenglicol | WGK1                                       |                          |  |  |

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

Polyethylene glycol 8,000

Fecha de revisión 12-feb-2024

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

#### Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de **Filipinas** 

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por

los Buques

ATE - Estimación de la toxicidad aguda COV - (compuesto orgánico volátil)

#### Bibliografía fundamental y fuentes de datos

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos En base a datos de ensayos

Peligros para la salud Método de cálculo Peligros para el medio ambiente Método de cálculo

#### Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Preparado por Departamento de seguridad del producto

Fecha de preparación 27-may-2010 Fecha de revisión 12-feb-2024

Nuevo proveedor de servicios de atención telefónica de emergencia. Resumen de la revisión

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 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

Fecha de revisión 12-feb-2024

# Fin de la ficha de datos de seguridad