

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : SYMIC E001 L
Número del material : 035701MJ0

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

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Teléfono : +499152770
Telefax : +499152777008
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

1.4 Teléfono de emergencia**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**Clasificación SGA**

No es una sustancia peligrosa según SGA.

Etiquetado SGA

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia : _____

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. EINECS | Clasificación y etiquetado | Concentración[%] |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|------------------|
| dióxido de titanio | 13463-67-7 236-675-5 | Acute Tox.;5;H333 | 10 - 20 |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados : Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo ABC**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Esta información no está disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

Otros datos : Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Alemania:**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|--|------------|--|------------------------|---------------|-------------|
| fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) | 12003-38-2 | AGW (Inhalable fraction) | 1 mg/m ³ | 2009-07-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 4;(II) | | | |
| Otros datos | | Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Skin absorptionWhen there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child | | | |
| fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) | 12003-38-2 | TWA | 2,5 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Otros datos | | Indicativo | | | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | AGW (Inhalable fraction) | 10 mg/m ³ | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | AGW (Alveolate fraction) | 1,25 mg/m ³ | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | AGW (Inhalable fraction) | 10 mg/m ³ | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

| | | | | | |
|------------------------------|------------|---|------------------------|------------|-------------|
| Otros datos | | General dust value. For this substance no specific occupational exposure limit value is established, since the AGS does not yet have information regarding unspecific action on the respiratory organs in excess of the normal values. Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). | | | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | AGW (Alveolate fraction) | 1,25 mg/m ³ | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior | | 2;(II) | | | |
| Otros datos | | General dust value. For this substance no specific occupational exposure limit value is established, since the AGS does not yet have information regarding unspecific action on the respiratory organs in excess of the normal values. Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). | | | |

Estados Unidos (EE.UU.):

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|--|------------|-------------------------------------|--|---------------|------|
| fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) | 12003-38-2 | TWA | 2,5 mg/m ³ | 2007-01-01 | |
| fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) | 12003-38-2 | TWA | 2,5 mg/m ³ | 2010-03-01 | |
| fluorlogopita (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃]) | 12003-38-2 | TWA | 2,5 mg/m ³ | 1989-01-19 | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | TWA (polvos totales) | 50 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m ³ | 2012-07-01 | |
| dióxido de titanio | 13463-67-7 | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m ³ | 2012-07-01 | |
| dióxido de | 13463-67- | TWA (fracción | 15 Millones de | 2012-07-01 | |

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|------------|--|
| titanio | 7 | respirable) | partículas por pie cúbico | | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | PEL (Polvo total) | 10 mg/m3 | 2014-11-26 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3 | 2014-11-26 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 | 2011-07-01 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | TWA (Polvo total) | 10 mg/m3 | 1989-01-19 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | PEL (Polvo total) | 10 mg/m3 | 2014-11-26 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3 | 2014-11-26 | |
| dióxido de titanio | 13463-67- 7 | TWA | 10 mg/m3 | 2014-03-01 | |

8.2 Controles de la exposición
Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del
cuerpo : Traje protectorProtección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección
individual respiratorio.
Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : polvo

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

| | |
|--|--|
| Color | : plata |
| Olor | : inodoro |
| pH | : sustancia / mezcla es no-soluble (en agua) |
| Punto de congelación | : Sin datos disponibles |
| Punto /intervalo de ebullición | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : Sin datos disponibles |
| Densidad aparente | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No quemará |
| Autoinflamabilidad | : Sin datos disponibles |
| Límite superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Presión de vapor | : Sin datos disponibles |
| Densidad | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en agua | : Sin datos disponibles |
| Miscibilidad con agua | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de ignición | : Sin datos disponibles |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |
| Tiempo de escorrientía | : Sin datos disponibles |

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas., Sin peligros a mencionar especialmente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Componentes:****dióxido de titanio :**

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5 000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 6,8 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Otros datos

Producto

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos**Producto:**Información ecológica : Sin datos disponibles
complementaria**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de
manejo aprobado para desechos, para el reciclado o
eliminación.**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR**

Mercancía no peligrosa

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR

Mercancía no peligrosa

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Mercancía no peligrosa

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

ADR

Mercancía no peligrosa

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA

Mercancía no peligrosa

14.5 Peligros para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Sin datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No aplicable

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

SYMIC E001 L

Versión 3.1

Fecha de revisión 09.03.2022

Fecha de impresión 02.12.2024

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable
Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable
REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H333 : Puede ser nocivo si se inhala.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.