

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

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

Nombre comercial : SYNCRYSTAL Silk Silver  
Número del material : 035651MJ0

**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 o mezcla peligrosa.

**Etiquetado SGA**

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

## SYNCRYSTAL Silk Silver

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

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

Nombre de la sustancia : SYNCRYSTAL SILK SILVER

No. de sustancia :

No contiene ingredientes peligrosos Para el texto integro 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 : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- 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.

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

Esta información no está disponible.

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

**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**

Esta información no está disponible.

**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**

Esta información no está disponible.

**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

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

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 : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

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**

Esta información no está disponible.

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

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

**Alemania:**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m <sup>3</sup>	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 <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	AGW (Inhalable fraction)	1 mg/m <sup>3</sup>	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 <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Indicativo			
dióxido de titanio	13463-67-7	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate 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 <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

superior					
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
dióxido de titanio	13463-67-7	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m3	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 substancesSenate 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/m3	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 substancesSenate 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 <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2010-03-01	

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> )					
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38- 2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2010-03-01	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38- 2	TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38- 2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38- 2	TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
fluorlogopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38- 2	PEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
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 <sup>3</sup>	2012-07-01	
dióxido de titanio	13463-67- 7	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
dióxido de titanio	13463-67- 7	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
dióxido de titanio	13463-67- 7	PEL (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
dióxido de titanio	13463-67- 7	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
dióxido de titanio	13463-67- 7	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	
dióxido de titanio	13463-67- 7	TWA (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
dióxido de titanio	13463-67- 7	PEL (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
dióxido de titanio	13463-67- 7	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
dióxido de	13463-67-	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-03-01	

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

titanio	7				
---------	---	--	--	--	--

**8.2 Controles de la exposición**
**Protección personal**

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

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

Aspecto	: polvo
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: inodoro
pH	: Sin datos disponibles
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	: inmiscible



**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

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 escurriencia	: Sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

Sin datos disponibles

**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.

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición : Sin datos disponibles  
peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Sin datos disponibles

**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**

## SYNCRYSTAL Silk Silver

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

---

Sin datos disponibles

### 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

**SYNCRYSTAL Silk Silver**

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

---

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.  
Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****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 ambiente**

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

## SYNCRYSTAL Silk Silver

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

### 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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 16. Otra información

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

## SYNCRYSTAL Silk Silver

Versión 2.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 12.04.2024

---

dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.