

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SYNCRYSTAL Fire-Red

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

#### 1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia peligrosa según SGA.

##### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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

#### 2.3 Otros peligros

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

No hay información disponible.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

### 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, mantener en posición ladeada 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.
- Si es tragado : 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.

#### 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.

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

### 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 standard 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 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

### 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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
trióxido de dihierro	1309-37-1	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	2006-01-01	ES VLA

### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Puesto al día
fluorflgopita (Mg <sub>3</sub> K[AlF <sub>2</sub> O(SiO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> ])	12003-38-2	fluoruros: 8 mg/l (Orina)	final de la jornada laboral	2011-03-03

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

### 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)	: sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: sin datos disponibles
Límites 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
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 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

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

---

### 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 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

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : sin datos disponibles

Información adicional : 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

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

---

### 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

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

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

## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

### 12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

### 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 : 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

### 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

### 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



## SYNCRYSTAL Fire-Red

Versión 1.1

Fecha de revisión 04.12.2014

Fecha de impresión 19.11.2018

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

##### Prohibición/Restricción

Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes para su Autorización : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

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