

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

## LUXAN CFX B512

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LUXAN CFX B512  
Número del material : 021328MLO

#### 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 :  
  
Teléfono :  
Telefax :  
E-mail de contacto Persona : msds.eckart@altana.com  
responsable/emisora

#### 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)

## LUXAN CFX B512

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

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 : Luxan CFX Eisenoxid

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.

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

## LUXAN CFX B512

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

### 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.

### 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.

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**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.

**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.

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**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        |
|------------------------------|-----------|---|------------------------|---------------|-------------|
| trióxido de dihierro         | 1309-37-1 | 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). |                        |               |             |
| trióxido de dihierro         | 1309-37-1 | AGW (Alveolate fraction)  | 1,25 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). |                        |               |             |
| trióxido de dihierro         | 1309-37-1 | AGW (Alveolate fraction)  | 2,6 mg/m <sup>3</sup>  | 2009-02-16    | DE TRGS 900 |
| Categoría de límite superior |           | 2;(II)  |                        |               |             |
| Otros datos                  |           | Commission for dangerous substances   |                        |               |             |

**Estados Unidos (EE.UU.):**

|                      |           |                           |  |            |  |
|----------------------|-----------|---------------------------|--|------------|--|
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)      | 50 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)      | 15 mg/m <sup>3</sup>                     | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m <sup>3</sup>                      | 2012-07-01 |  |

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

|                      |           |                                    |  |            |  |
|----------------------|-----------|------------------------------------|--|------------|--|
| dihierro             |           |                                    |  |            |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable)          | 15 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (Polvo total)                  | 10 mg/m3                                 | 2014-11-26 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3                                  | 2014-11-26 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3                                  | 2007-01-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3                                 | 2011-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3                                 | 2011-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3                                  | 2011-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (humos y polvos)               | 5 mg/m3                                  | 2013-10-08 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3                                 | 1989-01-19 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (Polvo total)                  | 10 mg/m3                                 | 2014-11-26 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3                                  | 2014-11-26 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (Humos)                        | 5 mg/m3                                  | 2014-11-26 |  |

**Estados Unidos (EE.UU.):**

|                      |           |                           |  |            |  |
|----------------------|-----------|---------------------------|--|------------|--|
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)      | 50 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)      | 15 mg/m3                                 | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3                                  | 2012-07-01 |  |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable) | 15 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 |  |
| trióxido de          | 1309-37-1 | PEL (Polvo                | 10 mg/m3                                 | 2014-11-26 |  |

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

|                      |           |                                    |          |            |  |
|----------------------|-----------|------------------------------------|----------|------------|--|
| dihierro             |           | total)                             |          |            |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3  | 2014-11-26 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3  | 2007-01-01 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3 | 2011-07-01 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (polvos totales)               | 15 mg/m3 | 2011-07-01 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (fracción respirable)          | 5 mg/m3  | 2011-07-01 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (humos y polvos)               | 5 mg/m3  | 2013-10-08 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | TWA (Humos)                        | 10 mg/m3 | 1989-01-19 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (Polvo total)                  | 10 mg/m3 | 2014-11-26 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3  | 2014-11-26 |  |
| trioxido de dihierro | 1309-37-1 | PEL (Humos)                        | 5 mg/m3  | 2014-11-26 |  |

## 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

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Olor                                   | : característico                |
| 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                      | : 0,53 - 0,62 g/cm <sup>3</sup> |
| Inflamabilidad (sólido, gas)           | : Sin datos disponibles         |
| 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                               | : 2,6 - 3,0 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilidad en agua                    | : Sin datos disponibles         |
| Miscibilidad con agua                  | : inmiscible                    |
| 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



**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**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

**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**

Sin datos disponibles

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

---

**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

**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**

## LUXAN CFX B512

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

---

### 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

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

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**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****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

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

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

**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

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : 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 dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**LUXAN CFX B512**

Versión 2.1

Fecha de revisión 25.03.2020

Fecha de impresión 06.08.2020

---