

## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : LUXAN D542  
Número del material : 020248ML0

#### 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

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : 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).

## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible.  
No hay información disponible.

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

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.

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 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.

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.

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.

Mantener el tracto respiratorio libre.

---

## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

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

Medios de extinción apropiados : Esta información no está disponible.

Medios de extinción no apropiados : 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.

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.

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.  
Evite la formación de polvo.

---

## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

### 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.

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.

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.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.  
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.

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.

Ningún material a mencionar especialmente.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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

---

## LUXAN D542

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08.09.2016      Número SDS: 102000021647      Fecha de impresión: 19.11.2018  
Fecha de la primera expedición: 14.09.2016

### 7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes          | No. CAS   | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control        | Base (Fecha de la versión) |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | VLA-ED                              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Hierro) | ES VLA (2006-01-01)        |
| trióxido de dihierro | 1309-37-1 | VLA-ED (polvo y humos)              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Hierro) | ES VLA (2013-02-22)        |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Gafas de seguridad

Protección de las manos : Esta información no está disponible.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

Protección respiratoria : Esta información no está disponible.

Controles de exposición medioambiental : Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : sólido  
Color : Sin datos disponibles  
Olor : característico  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
pH : Sin datos disponibles  
Punto de congelación : Sin datos disponibles  
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles  
Punto de inflamación : Sin datos disponibles  
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles  
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 relativa del vapor : Sin datos disponibles  
Densidad relativa : Sin datos disponibles

## LUXAN D542

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08.09.2016      Número SDS: 102000021647      Fecha de impresión: 19.11.2018  
Fecha de la primera expedición: 14.09.2016

---

Densidad : Sin datos disponibles  
Densidad aparente : 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 ignición : Sin datos disponibles  
Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles  
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles  
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles  
Tiempo de escorrientía : Sin datos disponibles  
Propiedades explosivas : Sin datos disponibles  
Propiedades comburentes : 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.  
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.  
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.  
  
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles  
  
Sin datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Esta información no está disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Contacto con agua o aire húmedo : Esta información no está disponible.  
  
Descomposición térmica : Esta información no está disponible.

---

## LUXAN D542

Versión 1.0      Fecha de revisión: 08.09.2016      Número SDS: 102000021647      Fecha de impresión: 19.11.2018  
Fecha de la primera expedición: 14.09.2016

---

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Otros datos

##### Producto:

Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: 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

No relevante

#### 12.6 Otros efectos adversos

##### Producto:

Información ecológica complementaria : Observaciones: Sin datos disponibles

Observaciones: 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.

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.

---

## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

### 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

Observaciones : 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

No aplicable al producto suministrado.

---

### 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). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

---

### SECCIÓN 16. Otra información

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG -



## LUXAN D542

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de impresión: 19.11.2018                |
| 1.0     | 08.09.2016         | 102000021647 | Fecha de la primera expedición:<br>14.09.2016 |

---

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

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.

ES / ES