

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : MIRAGE Dazzling Blue  
Número del material : 020388SG0

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos cosméticos

#### 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

**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.

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

### Etiquetado SGA

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

**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

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 : Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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.

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

**7.3 Usos específicos finales**

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
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)			
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)			
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		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 <sup>3</sup>	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			

**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

	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.):**

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 titanio	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-03-01	

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

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

**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

cuerpo

Protección 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	: sólido
Color	: azul
Olor	: inodoro
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 2 501 °C
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
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

Coeficiente 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

---

## 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



**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

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****Componentes:****dióxido de titanio :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: &gt; 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: &gt; 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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

---

### 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

#### Producto

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**MIRAGE Dazzling Blue**

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

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

**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.

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**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**

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

Mercancía no peligrosa

### **TDG**

Mercancía no peligrosa

### **CFR**

Mercancía no peligrosa

### **IMDG**

Mercancía no peligrosa

### **IATA**

Mercancía no peligrosa

#### **14.4 Grupo de embalaje**

##### **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.

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

### 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

**Prohibición/Restricción**

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

**Prohibición/Restricción**

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

**Prohibición/Restricción**

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

**Prohibición/Restricción**

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

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

## MIRAGE Dazzling Blue

Versión 2.2

Fecha de revisión 17.05.2022

Fecha de impresión 10.04.2024

---

### 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.