

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

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 : VISIONAIRE Bright Splendid Red 34  
Número del material : 041711JS0

**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  
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 peligrosa según SGA.

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

## VISIONAIRE Bright Splendid Red 34

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

### Etiquetado SGA

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

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

### Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Sólidos Combustibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia : \_\_\_\_\_

### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100

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 : Sacar la víctima al aire libre.  
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 : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.

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.

**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 : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Polvo ABC, Chorro de agua de gran volumen

**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.

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Evite la formación de polvo.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.  
Limpiar y traspalar.  
No limpiar con agua.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Equipo de protección individual, ver sección 8.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura : Evitar producir polvo. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies. Almacene lejos del calor.

Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.  
Durante el proceso, el polvo puede formar una mezcla

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

explosión : explosiva con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. En trasvases entre contenedores aplicar la toma de tierra utilizando material conductor.

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 : Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

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

**7.3 Usos específicos finales**

Esta información no está disponible.

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

**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
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
dióxido de silicio	7631-86-9	AGW (Inhalable fraction)	4 mg/m <sup>3</sup>	2013-09-19	DE TRGS 900
Otros datos	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). Colloidal amorphous silica, including pyrogenic silica and in wet processes manufactured silica (precipitated silica, silicagel). When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child				

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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	2008-01-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	2005-09-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	
aluminio en polvo	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

(estabilizado)					
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m <sup>3</sup>	2013-03-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (polvillo piro)	5 mg/m <sup>3</sup>	2017-10-02	

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

Protección de los ojos : Gafas  
: Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Observaciones : La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de protección en el trabajo, con capacidad de derivación de cargas electrostáticas y retardante de las

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

Protección respiratoria : llamas. DIN EN 11612; EN 533; Calzado de seguridad con derivación electrostática.  
 : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.  
 Aparato respirador con filtro.  
 Filtro P1

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales :  
 : Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
 Agua : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
 :

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

Aspecto : sólido  
 Color : rojo  
 Olor : inodoro  
 pH : sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)  
 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) : Sólidos Combustibles  
 Autoinflamabilidad : Sin datos disponibles

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

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(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
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**

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	: Sin datos disponibles
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	: Sin datos disponibles
Calor/calefacción de combustión	: Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: Sin datos disponibles
Tensión superficial	: Sin datos disponibles

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

Conductibilidad : Sin datos disponibles  
Punto de sublimación : Sin datos disponibles  
Peso molecular : 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.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ácidos  
Bases  
Oxidantes  
Agua

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

## VISIONAIRE Bright Splendid Red 34

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

---

### 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/Teratogeni city

Sin datos disponibles

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

## VISIONAIRE Bright Splendid Red 34

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

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

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

**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****ADR**

Mercancía no peligrosa

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**IATA**

## VISIONAIRE Bright Splendid Red 34

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

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

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

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

## VISIONAIRE Bright Splendid Red 34

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

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.

#### 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

**VISIONAIRE Bright Splendid Red 34**

Versión 1.1

Fecha de revisión 13.05.2022

Fecha de impresión 12.04.2024

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): Prohibido y/o restringido  
(aluminio en polvo (estabilizado))**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 16. Otra información****Texto completo de las Declaraciones-H**

H228 : Sólido inflamable.

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.