



### FICHA TÉCNICA

#### Silicona estructural SG300 Spectrem 2

Tremco

#### DESCRIPCIÓN

Silicona estructural SG300 Spectrem 2, Es un sellador versátil y de alto rendimiento, ideal para aplicaciones de sellado y acristalamiento de juntas de uso general. Se vende en caja de 20 unidades, color negro cada caja trae 8 boquillas aplicadoras.

#### CÓDIGO

**H-0776.02**



Hecho en  
Alemania



**Marca:** Tremco

**Capacidad de movimiento:** 25%

**Resiste:** Resiste condiciones medioambientales severas

como el viento, la lluvia eólica, la nieve y el aguanieve, y

es impermeable a la lluvia ácida, el ozono, la luz UV

y las variaciones extremas de temperatura.

**Uso:** Interiores y exteriores

**Envase:** 600 ml

**Temperatura de almacenamiento:** +5°C and +25°C.

**Certificados:** EN ISO 1183-1, EN ISO 8339, DIN 53 504, EN ISO 868

**Composición:** Silicona Natural

**Procedencia:** Importado

# SG300

## SILICONE SEALANT

**TREMCO**  
Lasting Performance



### KEY BENEFITS SUMMARY

- Exceptional weather resistance: including UV and ozone exposure with an anticipated life of 30 years
- Movement capability: 25%
- No priming:  
Good adhesion without primer to most common substrates
- High adhesion strength:  
Suited for bonding applications
- Excellent gunnability:  
Through wide temperature range
- Stable curing system:  
Which assures product reliability
- Quick skin formation

### PRODUCT INFORMATION

#### Description

- SG300 is a versatile, high performance silicone sealant which reacts with atmospheric moisture to produce a flexible silicone rubber, ideal for a wide variety of general purpose joint sealing and glazing applications.
- SG300 provides exceptional cure stability.
- Capable of taking extension, compression, transverse and longitudinal movements, SG300 resists severe environmental conditions such as wind loading, wind driven rain, snow and sleet, and is impervious to acid rain, ozone, ultraviolet light and extreme temperature variations.
- Because of its excellent adhesive qualities, SG300 provides the long-term performance required for demanding weatherproofing applications.
- SG300 is recommended for use on both new construction and renovation projects.

#### Area of use

The high modulus and outstanding physical properties of SG300 allow for sealing a wide variety of demanding applications, such as:

- Curtain Walling, included cap, toe, heel and air seals
- General sealing/jointing
- Silicone Structural Glazing in 2 sided systems
- A weather seal in butt (2 sided) and stopless (4 sided) glazing systems
- Joint within curtain/window systems

#### Limitations

SG300 is NOT recommended for:

- Permanent immersion
- Use on materials where migration of constituents can take place (e.g. certain rubbers)

- On applications over tars, asphalt or materials that bleed oil, plasticisers or solvents
- Use where abrasion or physical abuse will be encountered (e.g. trafficable joints)
- Over painting
- In exterior below ground applications
- In horizontal traffic joints
- In applications in airtight enclosures as the sealant requires atmospheric moisture to cure
- On sensitive substrates (e.g. marble, architectural stones, etc.) without prior testing for staining

Note: where staining is a problem, we recommend the use of high performance silicone FA870 or FA875 if suitable for the application in question.

#### Packaging

- 310 ml cartridge (12 per case)
- 600 ml sausage (20 per case)

#### Storage

In dry conditions between +5°C and +25°C.

#### Shelf Life

In original unopened packaging: 12 months

#### Implementation

- Joint Design Realisation:  
Joint design to be in accordance with ISO 11600 and BS 6093.

For the purpose of joint width calculation in BS 6093 the MAF of SG300 is 25%.

Width to depth ratio should be 2:1 subject to a minimum depth of 10mm on porous substrates and 6mm on non-porous substrates.

Sealant width not be less than sealant depth.

For fillet joints the minimum bite should be 10mm for porous substrates and 6mm for non-porous substrates.

# SG300

## SILICONE SEALANT

**TREMCO**

- **Surface Preparation:**  
Loose friable material must be removed and arrisses made good.

Joint faces should be clean of dust and free from substances likely to impair adhesion.

Metal surfaces should be decreased with solvent.

- **Priming:**  
Tremco SG300 does not require primer on most common substrates; however, some materials such as milled aluminium or surfaces with special characteristics, finishes or coatings (e.g. porous stones), may require a primer.

Details of special substrates should be submitted to tremco illbruck Production Technical Service Department for recommendations.

A site adhesion trial is recommended to ensure substrate compatibility before commencement of main installation.

- **Method of Application:**

Application should be in accordance with BS 8000:16 - "Code of practice for sealing joints in buildings using sealants".

All beads should be tooled immediately after application to ensure firm, full contact with join face.

Use a conventional skeleton gun.

- **Coverage Rate:**

To determine quantity of sealant required, calculate as follows:

$$\begin{array}{r} \text{Gap} \\ \text{Width} \times \text{Depth} \times \text{Length} \\ (\text{cm}) \quad (\text{cm}) \quad (\text{cm}) \end{array} = \begin{array}{r} \text{Total} \\ \text{N}^{\circ} \text{ of} \\ \text{cartridges} \end{array} \quad 310\text{ml}$$

For further guidance on application methods, and materials requirements, please contact tremco illbruck Technical Service Department

- **Cleaning:**

Cleaning of all tools can be accomplished with solvents such as Isopropanol or Methyl Ethyl Ketone (MEK).

### TECHNICAL INFORMATION

CHARACTERISTICS	NORMS	VALUES
Composition		Neutral Silicone
Color		Black
Density*	EN ISO 1183-1	1,34
Skiving Formation at 23°C / 50% RH		8-10 minutes
Tack Free Time		Less than 2 hours
Curing Rate		7-14 days 6mm
Movement Capability*	EN ISO 11600	25%
Hardness (Shore A)*	EN ISO 868	40
Tensile Strength*	DIN 53 504	2 Mpa
	EN ISO 8339	0.8-1.0 Mpa
Ultimate Elongation*	DIN 53 504	340%
	EN ISO 8339	130%
Modulus at 100% Elongation*	EN ISO 8339	0.8-1.0 Mpa
Sag		0mm
Application Temperature		+5°C to +35°C
Temperature Resistance		-40°C to +150°C

\*typical values

Immediately remove all excess sealant and smear adjacent to the joint with one of above mentioned solvents (use masking tape where appropriate).

Cured sealant can only be removed by abrasion.

#### Compliance and Approvals

- SG300 Spectrem 2 meets the requirements of EN ISO 11600 G&F 25HM.
- The product is compliant with EN 15651-1 and EN 15651-2.
- The product has the CE marking.

#### Safety Precautions

The Technical and Safety Data Sheets must be read and understood before the use.

#### Service

Our team of technicians remains at your disposal for further information.

#### Note

The information in this document is provided for informational purposes and are non-binding. Technical data are not expressly warranted characteristics of the goods.

Because the variety of material used, the variety of application processes and the variety of conditions of use are beyond our control, preliminary tests are strongly recommended before any order.

The information and illustrations being reproduced on this document are based on features in progress and on our experience at the time of May 2015.

The manufacturer reserves the right of modifying the technical characteristics of its products at any time.

The warranty policy of these products is exclusively governed by our general terms and conditions of sales.



tremco illbruck can not be held liable based on the general information given by this document.



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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**
- **Número del artículo: T-T-SG300**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración**  
Cola  
Agente sellante de juntas
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
tremco illbruck Produktion GmbH  
Zweigniederlassung Traunreut  
Traunring 65, D - 83301 Traunreut  
T: +49 (0) 8669 34100, F: +49 (0) 8669 9784  
msds@tremco-illbruck.com
- **Área de información:**  
tremco illbruck Ltd  
Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, United Kingdom  
T: +44 (0) 1942251400, F: +44 (0) 1942251410  
www.tremco-illbruck.co.uk, uk.info@tremco-illbruck.com
- **Teléfono de emergencia:**  
0900 - 1700 (GMT) Tel.: +44 (0) 1942251400. At all other times please contact your national poisoning centre.

## 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**  
   
GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Contiene:**  
butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima  
2-butanona-oxima  
butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima
- **Indicaciones de peligro**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 2 )



**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 1 )

Se sospecha que provoca cáncer.

· **Consejos de prudencia**

Evitar respirar los vapores.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

**3 Composición/información sobre los componentes**

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Poldimetilsiloxano con relleno inorgánico, oximosilano como agente de curado.

· **Componentes peligrosos:**

2224-33-1	butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima Les. oc. 1, H318; Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317	1- <5%
22984-54-9	butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317; Líq. infl. 4, H227	1- <5%
96-29-7	2-butanona-oxima Carc. 2, H351; Les. oc. 1, H318; Tox. ag. 4, H312; Sens. cut. 1, H317; Líq. infl. 4, H227	1- <5%

· **Indicaciones adicionales:**

Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:

2-butanona-oxima (CAS 96-29-7)

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de indisposicion, acudir al medico y mostrat esta hoja de datos.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Retirar de la piel con un paño o papel. A continuación, lavar bien las zonas afectadas con agua y jabón.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Indicaciones para el médico:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 2 )

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Asegurar suficiente ventilación.  
Recoger mecánicamente.  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
- **Referencia a otras secciones**  
Se liberan productos de descomposición por reacción con el vapor de agua (humedad del aire).  
Véase sección 8.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

CL

( se continua en página 4 )



**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 3 )

### 8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**  
Mientras que el curado las siguientes sustancias se liberan y forman por una reacción con la humedad atmosférica:  
2-butanona-oxima (CAS 96-29-7)
- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
- **Protección respiratoria:**  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.  
Filtro AX
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**  
Caucho butílico  
Caucho nitrílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
  - Forma: Pastoso
  - Color: Según denominación del producto
- **Olor:** Característico

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31



fecha de impresión 25.07.2016

Número de versión 7

Revisión: 16.11.2015

**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 4 )

· <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
· <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	No aplicable.
· <b>Punto de inflamación:</b>	>151 °C
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,38 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Viscosidad:</b> Cinemática:	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b> Disolventes orgánicos: VOC (CE)	0,0 % 0,00 %
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Ninguno en almacenaje conforme a las especificaciones.  
A partir de 150 °C se liberan por descomposición oxidativa, pequeñas cantidades de formaldehído.

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
**96-29-7 2-butanona-oxima**

Oral	LD50	3700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/L (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

( se continua en página 6 )



**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 5 )

Nocivo

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Carc. 2

## 12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones adicionales:** El producto no es biodegradable.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
El producto no curado no puede eliminarse junto con basura doméstica y no está permitido que llegue a cuerpos de agua. Para eliminación , abrir los envases de producto y dejarlos al aire libre hasta que la reacción se haya realizado completamente (es decir, hasta que no sea apreciable ningún olor). Posteriormente eliminar como producto endurecido.  
El producto curado puede depositarse junto a la basura doméstica. Observar las regulaciones específicas locales a este respecto.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Se deben vaciar completamente los envases (sin gotas, grumos, ni restos) y proceder a su reutilización o aprovechamiento observando los reglamentos locales o nacionales vigentes.

## 14 Información relativa al transporte

- |   |           |
|---|-----------|
| · <b>Número ONU</b>   |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     | suprimido |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     | suprimido |
| · <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     |           |
| · <b>Clase</b>  | suprimido |
| · <b>Grupo de embalaje</b>  |           |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido |

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 6 )

- |   |               |
|---|---------------|
| · Peligros para el medio ambiente:  |               |
| · Contaminante marino:  | No            |
| · Precauciones particulares para los usuarios                                     | No aplicable. |
| · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:  | suprimido     |

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
Directiva 1999/45/CE  
United Nations (UN) Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)
- **Elementos de las etiquetas del SAM**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidin)trioxima  
2-butanona-oxima  
butan-2-ona-O,O',O''-(metilsililidin)trioxima
- **Indicaciones de peligro**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Se sospecha que provoca cáncer.
- **Consejos de prudencia**  
Evitar respirar los vapores.  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.  
Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

( se continua en página 8 )

**Nombre comercial: TREMCO SG300 Spectrem 2**

( se continua en página 7 )

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**
- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** No aplicable.
- **Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Liq. infl. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**