

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Limpiacristales

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

**Identificación de la sustancia o del preparado**

**Nombre del producto** : Limpiacristales  
**Uso del producto** : Limpiador.

**Identificación de la sociedad o empresa**

|   |  |                           |                       |
|---|--|---------------------------|-----------------------|
| <b>Fabricante</b>   | : HG International b.v.  | <b>Núm.. de Teléfono:</b> | : +31 (0)36 54 94 700 |
| <b>Dirección</b>  | : Damsluisweg 70<br>1332 EJ Almere   | <b>Fax</b>                | : +31 (0)36 54 94 744 |
|   |  | <b>Internet:</b>          | : www.hg.eu           |
| <b>País</b>   | : Holanda  | <b>E-mail</b>             | : safety@hg.eu        |
| <b>Distribuidor</b>   | : HG Spain SL  |                           |                       |
| <b>Dirección</b>  | : Av. Vía Augusta 15-25, planta 2<br>08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona) |                           |                       |
| <b>Núm.. de Teléfono:</b>   | : +34 93 55 71 044   | <b>Fax</b>                | : +34 93 55 71 098    |
| <b>País</b>   | : España   | <b>E-mail</b>             | : infospain@hg.eu     |
|  <b>Teléfono de emergencia</b> | : +34.93.26.06.899   |                           |                       |

### 2. Identificación de peligros

El preparado está clasificado como peligroso conforme a la Directiva 1999/45/EC y sus enmiendas.

**Clasificación** : Xi; R41  
**Peligros para la salud humana** : Riesgo de lesiones oculares graves.

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Sustancia/preparado** : Preparado

| Nombre de ingrediente   | Número CAS | Número CE | %     | Clasificación |
|---|------------|-----------|-------|---------------|
| <b>España</b>   |            |           |       |               |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, c12-14-alkyl ethers, sodium salts | 68891-38-3 | 500-234-8 | 15-30 | Xi; R38, 41   |
| sodium chloride   | 7647-14-5  | 231-598-3 | 1-5   | Xi; R36       |

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas

\* Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en el epígrafe 8

**Fecha de emisión**

5/22/2009.

**Versión**

1

**Página:** 1/6

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Limpiacristales

#### 4. Medidas de primeros auxilios

##### Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.
- Ingestión** : No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo. Procurar atención médica.
- Contacto con los ojos** : En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Consulte la sección 11 para obtener información detallada acerca de los síntomas y los efectos sobre la salud.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Peligros de exposición especiales** : No hay peligro específico.  
No disponible.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado (sección 8). Siga todos los procedimientos para la lucha contra incendios (Sección 5).
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellado, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes, retenga con un dique el material derramado o, si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

Nota: Véase la sección 8 para el equipo de protección personal y la sección 13 para vertidos residuales.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
- Materiales de embalaje**
- Recomendado** : Utilizar el contenedor original.
- :

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 2/6

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Limpiacristales

#### 8. Controles de exposición/protección personal

Valores límite de la exposición :

| <u>Nombre de ingrediente</u> | <u>Límites de exposición laboral</u> |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <u>España</u>                |                                      |

#### Controles de la exposición

- Controles de la exposición profesional** : No hay requisitos de ventilación especiales. Compruebe la proximidad de una ducha de ojos y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.
- Protección respiratoria** : No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
- Protección de las manos** : Guantes de goma butílica. Filtrarse tiempo = 8 horas :(5 mm)
- Protección de los ojos** : gafas anti-salpicaduras
- Protección cutánea** : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.

#### 9. Propiedades físicas y químicas

##### Información general

- Apariencia**
- Estado físico** : Líquido. [Líquido viscoso.]
- Color** : Verde.
- Olor** : Característico.

##### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

- pH** : 6.5 a 7.5 (Conc. (% p/p): 100) [Neutro.]
- Punto de fusión** : Puede comenzar a solidificar a la siguiente temperatura: 0°C (32°F) Esto se basa en los datos para el siguiente componente: Agua.
- Punto de ebullición** : Valor más bajo conocido: 100°C (212°F) (Agua).
- Temperatura de inflamabilidad** : No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No aplicable.
- Propiedades explosivas** : No disponible.
- Propiedades oxidantes** : No disponible.
- Densidad relativa** : 1.041 g/cm<sup>3</sup> (20°C / 68°F)
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría, el agua caliente.

##### Otras informaciones

#### 10. Estabilidad y reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Condiciones que deben evitarse** : Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Fecha de emisión

5/22/2009.

Versión

1

Página: 3/6

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Limpiacristales

### 11. Información toxicológica

**Efectos agudos potenciales en la salud**

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos** : Severamente irritante para los ojos.
- Carcinogénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Órganos de destino** : Contiene material dañino para los siguientes órganos: piel, ojos, estómago.
- Otros efectos nocivos** : No disponible.

### 12. Información ecológica

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Otros efectos nocivos**

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

- Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
- Clasificación de desecho** : No aplicable.  
: No disponible.
- Residuos Peligrosos** : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

### 14. Información relativa al transporte

**Reglamento internacional de transporte**

| Información reglamentaria | Número ONU   | Nombre de envío adecuado | Clase | Grupo de embalaje | Etiqueta | Información adicional |
|---------------------------|--------------|--------------------------|-------|-------------------|----------|-----------------------|
| <b>Clase ADR/RID</b>      | No regulado. | -                        | -     | -                 |          | -                     |
| <b>Clase ADN</b>          | No regulado. | -                        | -     | -                 |          | -                     |
| <b>Clase IMDG</b>         | No regulado. | -                        | -     | -                 |          | -                     |
|                           |              |                          |       |                   |          |                       |

**Fecha de emisión**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Limpiacristales

|                |              |   |   |   |   |
|----------------|--------------|---|---|---|---|
| Clase IATA-DGR | No regulado. | - | - | - | - |
|----------------|--------------|---|---|---|---|

## 15. Información reglamentaria

### Reglamento de la UE

**Símbolo(s) de peligro(s)** :



Irritante

**Frases de riesgo** :

R41- Riesgo de lesiones oculares graves.

**Frases de seguridad** :

S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25- Evítese el contacto con los ojos.

S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S39- Úsese protección para los ojos/la cara.

S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Otras regulaciones de la UE** :

No disponible.

**Uso del producto** :

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.  
- Aplicaciones para el consumidor.

### Otras regulaciones de la UE

**Frases de advertencia adicionales** :

No aplicable.

**Protección para niños** :

No aplicable.

**Advertencia de peligro táctil** :

No aplicable.

**Restricciones a la Directiva de marketing y uso** :

No aplicable.

**Clasificación estadística CE (código Tariff)** :

32089091

## 16. Otras informaciones

**Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España** : No aplicable.

**Texto íntegro de las frases de riesgo a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España** : No aplicable.

### Historial

**Fecha de impresión** : 5/22/2009.

**Fecha de emisión** : 5/22/2009.

**Fecha de la edición anterior** : No hay validación anterior.

**Versión** : 1

**Fecha de emisión**

5/22/2009.

**Versión**

1

**Página: 5/6**



Esta Ficha de datos de seguridad se ha elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 1907/2006



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Limpiacristales

Verificado por P. Stienstra.

### Aviso al lector

*Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

Versión

1

Página: 6/6