

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

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

- 1.1 Identificador del producto
- Nombre comercial: **H40 SIN LÍMITES BLANCO**
- Número del artículo: 72087.023
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
No existen más datos relevantes disponibles.
- Utilización de la elaboración Adhesivo a base de cemento
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante:  
Kerakoll Iberica S.A. - C.ra Alcora 10.450  
12006 Castellón (España) - Tel. +34-964.25.15.00
- Distribuidor:  
Kerakoll Iberica S.A. - C.ra Alcora 10,450  
12006 Castellón (España) - Tel. +34-964.25.15.00
- E-mail de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
safety@kerakoll.com
- Área de información: Departamento de seguridad del producto
- 1.4 Teléfono de emergencia:  
+39-964.25.15.00  
+34 964 251500 KK Iberica

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
Cemento portland blanco con bajo contenido en cromatos (Cr VI < 0,0002%)
- Indicaciones de peligro  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continúa en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

**Nombre comercial: H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 1 )

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**- Consejos de prudencia**

P305+P351+P338 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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**- Datos adicionales:**

EUH208 Contiene Cemento portland blanco con bajo contenido en cromatos (Cr VI < 0,0002%). Puede provocar una reacción alérgica.

**- 2.3 Otros peligros**
**- Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.

- **mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**- 3.2 Mezclas**

- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

**- Componentes peligrosos:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento portland blanco con bajo contenido en cromatos (Cr VI < 0,0002%) ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 1317-65-3	carbonato de calcio	50-75%

**- Avisos adicionales**

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**- 4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**- En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

- **En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

- **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

**- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**- 5.1 Medios de extinción**
**- Sustancias extintoras adecuadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continúa en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

**Nombre comercial: H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Utilizar un neutralizador.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Desempolvar cuidadosamente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 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.
- **Instrucciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:**  
Guantes de protección.  
Guantes impermeables

( se continúa en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

Nombre comercial: **H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 3 )

- **Material de los guantes**  
Guantes de goma.  
Guantes de PVC o PE.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección herméticas

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### - 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### - Datos generales

##### - Aspecto:

Forma:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.

- valor pH a 20 °C: 11

##### - Modificación de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado

- Punto de inflamación: Ininflamable

- Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ): No determinado.

- Temperatura fulminante: >500 °C

- Temperatura de descomposición: No determinado.

- Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

- Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

##### - Límites de explosión:

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

- Presión de vapor: No aplicable.

- Densidad a 20 °C: 1,689 g/cm<sup>3</sup>

- Densidad relativa: No determinado.

- Densidad de vapor: No aplicable.

- Tasa de evaporación: No aplicable.

##### - Solubilidad en / mezclabilidad con

Agua: Soluble

- Coeficiente de distribución ( n-Octano/agua ): No determinado.

##### - Viscosidad

Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.

##### - Concentración del medio de solución:

Concentración del cuerpo sólido: 100,0 %

- 9.2 Otros datos: No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No existen más datos relevantes disponibles.

( se continúa en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

**Nombre comercial: H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 4 )

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con uso adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:**  
Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:**  
Provoca lesiones oculares graves.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
( se continúa en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

**Nombre comercial: H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 5 )

- **Número de clave de residuos:**  
16 03 03\* - Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |   |   |
|---|---|
| - <b>14.1 Número ONU</b>  | El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con ADR, ADN, IMDG, IATA. |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | suprimido   |
| - <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |   |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | suprimido   |
| - <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>  |   |
| - <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |   |
| - <b>Clase</b>  | suprimido   |
| - <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   |   |
| - <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido   |
| - <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  |   |
| - <b>Marine pollutant:</b>  | No  |
| - <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable.   |
| - <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.   |
| - <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>   | suprimido   |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**  
El producto contiene Cr (VI) por debajo de los límites indicados en el Anexo XVII, Nota 47.
- **Reglamento nacional:**  
El producto está sometido a etiquetaje según el Decreto de Sustancias Peligrosas en su última versión vigente.
- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**  
-
- **Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

- **Frases relevantes**  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continúa en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 25.05.2018

versión n° 2

Revisión: 16.07.2016

**Nombre comercial: H40 SIN LÍMITES BLANCO**

( se continúa en página 6 )

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- **Persona de contacto:** SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll

- **Interlocutor** Dr. B. Brina c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581

- **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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

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

ES