

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ***BIOCALCE REVOCO FINO***
- **Número del artículo:** 03392
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración** Mortero de enlucir de saneamiento
- **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  
safety@kerakoll.com
- **Distribuidor:**  
Kerakoll Iberica S.A. - C.ra Alcora 10,450  
12006 Castellón (España) - Tel. +34-964.25.15.00  
safety@kerakoll.com
- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto
- **Teléfono de emergencia:** +34.964.25.15.00

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 127 2/2008**



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**



Xi; Irritante

R38-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE / GefStoffV.

- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

- **Frases-R:**

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

- **Frases-S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

**Nombre comercial: BIOCALCE REVOCO FINO**

( se continua en página 1 )

- 8 Manténgase el recipiente en lugar seco.
  - 22 No respirar el polvo.
  - 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
  - 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
  - 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
  - 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- **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 Mezcla:** compuesta de las siguientes sustancias.

- **Componentes peligrosos:**

	CAL HIDRAULICA NATURAL NHL Z 5  Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	dióxido de calcio  Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2,5-10%

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

### 4 Primeros auxilios

- **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:**  
Consultar inmediatamente al médico  
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:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.
- **Avisos para el médico:**
- **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 adecuadas:**  
CO2, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: **BIOCALCE REVOCO FINO**

( se continua en página 2 )

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

### 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **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.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Utilizable solo en zonas bien aireadas.  
Al transvasar cantidades grandes sin equipo de aspersión: uso de mascarilla de protección.  
Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de polvo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** El producto no es inflamable.
- **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 almacenar junto con agua.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Proteger de la humedad y del agua.  
Almacenar en seco.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre 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:**

<b>1305-62-0 dihidróxido de calcio</b>
--

LEP	5 mg/m <sup>3</sup>
-----	---------------------

<b>1317-65-3 carbonato de calcio (2,5-10%)</b>
--

TLV	10 mg/m <sup>3</sup>
-----	----------------------

- **Instrucciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**  
Evitar contacto de la piel prolongado e intensivo.  
Antes de iniciar el trabajo, utilizar preparados de caucho resistentes al agua.  
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: **BIOCALCE REVOCO FINO**

( se continua en página 3 )

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:**

Se recomienda protección respiratoria.

Filtro A/P2

**- Protección de manos:**

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Guantes de protección.

**- Material de los guantes**

Guantes de goma.

Guantes de PVC.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**- 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 herméticas

**- Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

## 9 Propiedades físicas y químicas

**- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**- Datos generales**

**- Aspecto:**

**Forma:** Polvo

**Color:** Claro

**- Olor:** Característico

**- Umbral olfativo:** No determinado.

**- valor pH:** No aplicable.

**- Modificación de estado**

**Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado

**Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado

**- Punto de inflamación:** No aplicable.

**- Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):** No determinado.

**- Temperatura fulminante:**

**Temperatura de descomposición:** No determinado.

**- Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

**- Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**- Límites de explosión:**

**Inferior:** No determinado.

**Superior:** No determinado.

**- Presión de vapor:** No aplicable.

**- Densidad:** No determinado

**- Densidad relativa** No determinado.

**- Densidad de vapor** No aplicable.

**- Velocidad de evaporación** No aplicable.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: **BIOCALCE REVOCO FINO**

( se continua en página 4 )

- Solubilidad en / mezclabilidad con <b>Agua:</b>	Insoluble
- <b>Coefficiente de distribución ( n-Octano/agua ):</b>	No determinado.
- <b>Viscosidad</b> <b>Dinámica:</b>	No aplicable.
<b>Cinemática:</b>	No aplicable.
- <b>Concentración del medio de solución:</b>	
<b>Medios orgánicos de solución:</b>	0,0 %
<b>Concentración del cuerpo sólido:</b>	100,0 %
- <b>Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

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

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **En el ojo:** Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- **Sensibilización:**  
La exposición prolongada puede producir un efecto sensibilizador por el contacto con la piel.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**  
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:  
Irritante

### 12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Instrucciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

**Nombre comercial:** *BIOCALCE REVOCO FINO*

( se continua en página 5 )

- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

- **Embalajes no purificados:**

- **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

### 14 Información relativa al transporte

- **Número UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

- **Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Clase** suprimido

- **Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** suprimido

- **Peligros para el medio ambiente:**

- **Marine pollutant:** No

- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** -

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- **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.

- **Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

- **Frases relevantes**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 28.02.2012

versión n°2

Revisión: 28.02.2012

**Nombre comercial: BIOCALCE REVOCO FINO**

( se continua en página 6 )

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

**- Persona de contacto:** SCP**- Interlocutor** Dr. G. Ghirardini 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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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