

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



fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** **KEIM Indusil (todas las variantes)**
- **Utilización del producto / de la elaboración** Revoque de dispersión de silicato
- **Fabricante/distribuidor:**
KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55, Polígono Can Magarola,
08100 Mollet de Vallès (Barcelona)
Tel: (+34) 932 192319
Fax: (+34) 932 191455
Url: <http://www.keim.es>
- **Área de información:**
Señor Peter Mayer
Teléfono: +34 932 192319
E-Mail: info@keim.es
- **Información para casos de emergencia:**
GBK Gefahrgut Büro GmbH
Emergency number: +49(0)6132/84463

2 Identificación de los peligros

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No 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.
- **Datos adicionales:** Este producto es alcalino. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:**
Revoque de dispersión de silicato en base acuosa con cargas, áridos y pigmentos inorgánicos.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	carbonato de calcio	50-100%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio	≤ 2,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	cuarzo (SiO ₂)	≤ 2,5%
CAS: 12001-26-2	Mica	≤ 2,5%

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

(se continua en página 2)

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



fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

Nombre comercial: KEIM Indusil (todas las variantes)

(se continua en página 1)

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
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.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
Respetar las disposiciones de protección (véanse párr. 7 y 8).
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
Limpiar concienzudamente las zonas contaminadas.
Aclarar los restos con abundante agua.
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Evitar la formación de aerosoles.
Evítase el contacto con los ojos y la piel.
Equipamiento de protección personal, véase párrafo 8.
Observe las disposiciones legales de protección y seguridad.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. No vaciar el recipiente con presión, ¡no usar recipientes bajo presión! Cerrar cuidadosamente los envases abiertos y guardarlos de pie para evitar cualquier derrame.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

(se continua en página 3)



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

fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

Nombre comercial: KEIM Indusil (todas las variantes)

(se continua en página 2)

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Guardar siempre en recipientes iguales al recipiente original.
- **Clase de almacenamiento:** 12

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

471-34-1 carbonato de calcio

VLA(ED) 10 mg/m³

13463-67-7 dióxido de titanio

VLA(ED) 10 mg/m³

14808-60-7 cuarzo (SiO₂)

VLA(ED) 0,1* mg/m³

VLA *Fracción respirable: d

12001-26-2 Mica

VLA(ED) 3* mg/m³

VLA *Fracción respirable: d, e

- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No inhalar los aerosoles.
- **Protección respiratoria:**
Sólo durante el rociado si no existe un sistema de extracción apropiado.
- **Protección de manos:** Guantes de protección
- **Material de los guantes:** Guantes de algodón impregnados con nitrilo
- **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
Después del contacto, lavar abundantemente y encremar las zonas de piel afectadas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma: Pastoso

Color: Según denominación del producto

(se continua en página 4)



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

fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

Nombre comercial: KEIM Indusil (todas las variantes)

(se continua en página 3)

Olor:	Característico
· Cambio de estado Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100 °C
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
· Densidad a 20°C:	1,9 * g/cm ³
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	miscible
· valor pH a 20°C:	11 *
· Datos adicionales:	*Los valores se refieren a producto recién fabricado, y pueden variar con el tiempo.

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** En combinación con ácidos, se generan calor y CO₂.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
No se generan productos de descomposición peligrosos si el producto se almacena y manipula adecuadamente.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:**
El contacto frecuente y continuado con la piel puede provocar irritaciones de la piel.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **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 no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

(se continua en página 5)



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

fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

Nombre comercial: KEIM Indusil (todas las variantes)

(se continua en página 4)

12 Información ecológica

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Producto:**

· **Recomendación:**

Evítese su liberación al alcantarillado. Las cantidades mayores deben ser eliminadas de acuerdo con las disposiciones legales locales.

Gestión de residuos según las disposiciones legales locales.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11
----------	--

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:**

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

· **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Clase IMDG:** -

· **Contaminante marino:** No

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

No es mercancía peligrosa según las disposiciones para el transporte.

15 Información reglamentaria

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

Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

(se continua en página 6)

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



fecha de impresión 26.06.2009

Revisión: 26.06.2009

Nombre comercial: KEIM Indusil (todas las variantes)

(se continua en página 5)

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.

- **Persona de contacto:** Departamento de Seguridad del producto
- **Interlocutor:** Señora Popescu

E