



FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

Ref. MA10000246/

No. de Rev. 2.3

StoSilco K/R

Editado el 18.10.2013

Fecha de impresión de 16.05.2014

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto StoSilco K/R

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Revoque para fachadas

Restricciones recomendadas del uso

Esta información no está disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sto Ibérica S.L.U.
Polígono Industrial
Les Hortes del Camí Ral
Via Sergia, 32, nave 1
E - 08302 Mataró (Barcelona)

Teléfono: 093 741 5972
Fax: 093 741 5974
info.es@sto.com
www.sto.es

Departamento Responsable España

Sto Ibérica S.L.U.
Manuel Martino

Teléfono: 093 741 5973
Fax: 093 741 5974
Móvil: 0646 811 995
m.martino@sto.com

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

1999/45/CE:

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (1999/45/CE)

Otros datos

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R



Contiene
diurón (ISO)
2-octil-2H-isotiazol-3-ona
Como aditivos biocidas según el reglamento alemán sobre biocidas (528/2012), artículo 58 (3).

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB
no aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química	Revoque para fachada con resina de silicona
Tipo de producto:	Mezcla
Observaciones	Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
Inhalación	Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. Consulte al médico.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

Mantener en reposo.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Tratamiento Tratar sintomáticamente.
No hay información disponible.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto está clasificado como no combustible conforme a EN13501-1, incluso en estado endurecido.

En caso de incendio, en combinación con otros materiales, puede formarse un humo más denso, negro, que puede contener productos de descomposición peligrosos (véase la sección 10).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Consejos adicionales

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada.
No respirar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

nacional (ver sección 13).

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Observe las disposiciones legales de seguridad y protección.

Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Almacenar en envase original.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Proteger del frío, calor y luz del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límite(s) de exposición

Componentes	No. CAS
Base	Parámetros de control
Tipo:	

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegure buena ventilación. De ser posible, utilice o instale un equipo extractor interno.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- | | |
|---|---|
| a) Protección de los ojos/ la cara | Utilice gafas de seguridad para protegerse de la salpicadura de líquido. |
| b) Protección de la piel
Protección de las manos | <p>Protección preventiva para la piel recomendada
Antes de comenzar a trabajar, aplique preparados para el cuidado de la piel resistentes al agua, a las áreas expuestas de la piel.
Durante los trabajos de pulverización se recomienda el uso de guantes protectores.</p> |

Tiempo de perforación: 480 min
 Espesor mínimo: 0,11 mm
 Guantes de caucho de nitrilo, p.ej. KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), o similar.
 Se recomienda guantes protectores con forro de algodón.
 Las partes de la piel que entran en contacto con el producto deben ser tratadas con cremas protectoras. Luego de un contacto no utilice el producto.
 Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
 La elección de un guante apropiado no depende unicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro.

- | | |
|---------------------|---|
| Protección Corporal | <p>Ropa de trabajo
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.
NUNCA usar solventes o diluyentes.</p> |
|---------------------|---|

- | | |
|----------------------------|--|
| c) Protección respiratoria | <p>Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.
En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Los usuarios deberán utilizar un filtro para partículas P2 durante los trabajos de pulverización.</p> |
|----------------------------|--|

Controles de exposición medioambiental

- | | |
|---------------------------|---|
| Recomendaciones generales | <p>No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.</p> |
|---------------------------|---|

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

Aspecto	pasta
Color	blanco
Olor	Débil, característico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	aprox. 8 - 9,5, 20 °C
Punto de fusión/ punto de congelación	no aplicable
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no se aplica
Punto de inflamación	no se aplica
Tasa de evaporación	no se aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable.
Límites inferior de explosividad	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	sin datos disponibles
Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad de vapor	sin datos disponibles
Densidad	aprox. 1,8 g/cm ³ , 20 °C
Solubilidad(es)(Agua)	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	(valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no inflamable por sí mismo
Temperatura de ignición	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	aprox. 18.500 mPa.s, 20 °C
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	no aplicable
9.2 Otra información	
Tiempo de escorrientía	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

Reacciones peligrosas Esta información no está disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Estabilidad al seguir las disposiciones recomendadas para el almacenamiento y tratamiento del producto (véase párrafo 7).

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
óxidos de nitrógeno (NO_x)

Temperatura de descomposición sin datos disponibles

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto

Toxicidad oral aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad aguda por inhalación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad cutánea aguda	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

<p>cutánea</p>	<p>clasificación.</p>
<p>Mutagenicidad en células germinales</p>	
<p>Genotoxicidad in vitro</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>Carcinogenicidad</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>Toxicidad para la reproducción Efectos en la fertilidad</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>Toxicidad para el desarrollo</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>Peligro de aspiración</p>	<p>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.</p>
<p>Otros datos</p>	<p>El producto no ha sido probado como tal. La preparación se realiza de acuerdo al método convencional (método de cálculo de la directriz CE 1999/45/EG) y graduado según los peligros toxicológicos (particularidades véase capítulo 2 y 3).</p>

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces sin datos disponibles

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor) no determinado

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	El usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Con uso recomendado se puede seleccionar el código de desecho según el código del Catálogo Europeo para Desechos (EAK), categoría 17.09, desechos especiales de demolición y construcción. Dejar secar los restos de revoque o endurecer con aglutinante cementoso. Elimine restos de productos endurecidos bajo el código de basura recomendado.
Envases contaminados	Los envases vacíos son reciclados mediante sistemas de eliminación.
Número de identificación del residuo:	08 01 12: Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R

15.2 Valoración de la seguridad química

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

Departamento emisor

Departamento TIQS Sto AG Stühlingen e.volz@sto.com

Otros datos

Provisionalmente, usted podrá comprobar que el etiquetado en los envases difiere de la ficha de datos de seguridad hasta que nuestras existencias hayan sido vendidas. Disculpe la molestia.

Las modificaciones referidas a la versión precedente aparecen indicadas al margen izquierdo. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad corresponden a estado actual de nuestros conocimientos y cumplen suficientemente las leyes tanto nacionales como de la UE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de toda disposición legal necesaria. Los datos incluidos en esta ficha de seguridad describen los requisitos en cuanto a la seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las propiedades del producto.

FICHA DE SEGURIDAD

Según reglamento (CE) n.º 1907/2006

StoSilco K/R