

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil Lasura

Fecha de 15.11.2011
revisión

Fecha de 15.11.2011
impresión

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

StoSil Lasura

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

Pintura para fachadas

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@stoeu.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@stoeu.com

1.4 Teléfono de emergencia España

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

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 según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que lo solicite.

2.3 Otros peligros

El producto es alcalino.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil LasuraFecha de 15.11.2011
revisiónFecha de 15.11.2011
impresión**3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química Veladura de silicato dispersión - base agua

Tipo de producto Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
Trisiloxano modificado con poliéter	134180-76-0	Xn R20, R36	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	≥ 0 - < 2,5
Silicato potásico (solución acuosa, relación mol. > 3,2 y contenido en sólidos < 40%)	1312-76-1 215-199-1 01- 21 19456888- 17-XXXX	El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. La clasificación se basa en investigaciones toxicológicas del CEES (Centro Europeo de Investigación de Silicato www.cees- silicates.org).	No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.	≥ 0 - ≤ 2,5

Consejos adicionales

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil LasuraFecha de 15.11.2011
revisiónFecha de 15.11.2011
impresión

Inhalación	Llevar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. NUNCA usar solventes o diluyentes. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Si los síntomas persisten consultar a un 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. 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 inmediatamenteTratamiento Tratar sintomáticamente.
No hay información disponible.**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 mezclaEl fuego puede producir un humo negro y denso conteniendo productos de combustión peligrosos (ver apartado 10).
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Consejos adicionales Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil LasuraFecha de 15.11.2011
revisiónFecha de 15.11.2011
impresión**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Asegúrese una ventilación apropiada.
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	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar y traspalar. 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura	No ponga en ojos, boca ni sobre 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. Conservar en un lugar seco. Observar las indicaciones de la etiqueta. Proteger del frío, calor y luz del sol.
Indicaciones para la	Ante altas temperaturas pueden originarse productos descompuestos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil LasuraFecha de 15.11.2011
revisiónFecha de 15.11.2011
impresión

protección contra incendio y explosión

peligrosos, como por ejemplo, anhídrido carbónico, monóxido de carbono y humo.

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.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

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

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Frasco lavador de ojos con agua purab) Protección de la piel
Protección de las manos

Tiempo de perforación: 480 min
 Espesor mínimo: 0,4 mm
 Guantes de caucho nitrílico, por ejemplo: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) o similares.
 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

indumentaria impermeable
Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

c) Protección respiratoria

Los usuarios deberán utilizar un filtro para partículas P2 durante los trabajos de pulverización.

Controles de exposición medioambiental

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil Lasura

Fecha de 15.11.2011
revisión

Fecha de 15.11.2011
impresión

Recomendaciones generales 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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	blanco
Olor	Débil, característico
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	no aplicable
Punto /intervalo de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Temperatura de ignición	(valor) no determinado
Autoinflamabilidad	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	sin datos disponibles
Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	aprox.1 - 1,1 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil Lasura

Fecha de 15.11.2011
revisión

Fecha de 15.11.2011
impresión

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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 fuertes
Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

a) Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda sin datos disponibles

b) Irritación de la piel

Irritación de la piel No irrita la piel

c) Corrosividad

Irritación ocular No irrita los ojos

d) Sensibilización

Sensibilización No provoca sensibilización a la piel.
No provoca sensibilización respiratoria.

Otra información El producto no ha sido probado como tal. La preparación se realiza de acuerdo al método convencional (método de cálculo de la directriz CE)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil LasuraFecha de 15.11.2011
revisiónFecha de 15.11.2011
impresión

1999/45/EG) y graduado según los peligros toxicológicos (particularidades véase capítulo 2 y 3).

Experiencia humana

El contacto repetido o prolongado con el producto produce desengrase de la piel y puede originar daños a la piel no alérgicos (dermatitis por contacto) y/o resorción de sustancias.
Peligro de irritación de los ojos, nariz, garganta y vías respiratorias.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces

• Silicato potásico (solución acuosa, relación mol. > 3,2 y contenido en sólidos < 40%)

CL50

Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)

Dosis: > 146 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para dafnia

• Silicato potásico (solución acuosa, relación mol. > 3,2 y contenido en sólidos < 40%)

CE50

Especies: Dafnia

Dosis: > 146 mg/l

Tiempo de exposición: 24 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo**Producto:**

Movilidad

sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Producto:**

Valoración

no aplicable

Información complementaria sobre la ecología

Información ecológica complementaria

Ninguna información sobre la ecología está disponible.
El producto es alcalino.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil Lasura

Fecha de 15.11.2011
revisión

Fecha de 15.11.2011
impresión

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

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. Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

Precauciones particulares para los usuarios

Esta información no está disponible.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones no aplicable

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Directiva 2004/42/CE 0,9 %
9,4 g/l

Valor límite de la UE para el producto (cat. A/c) : 40 g/l. Contenido máx. 40 g/l en COV.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Ref. MA10000622/

No. de Rev. 1.3

StoSil Lasura

Fecha de 15.11.2011
revisión

Fecha de 15.11.2011
impresión

16. OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

R20 Nocivo por inhalación.
R36 Irrita los ojos.

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

H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Departamento emisor Sto AG Stühlingen Departamento TIQS e.volz@stoeu.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 en esta ficha de seguridad corresponden al estado actual de conocimientos y están de acuerdo con la legislación nacional así como de la CE. Sin embargo, las condiciones de trabajo del usuario escapan a nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable de la observación de todas las estipulaciones legales necesarias. Los datos en esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa una garantía de las cualidades del producto.