

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Ref. MA10000898/

No. de Rev. 1.3

## StoMurisol SP fino

Fecha de 26.04.2017  
revisión

Fecha de 26.04.2017  
impresión

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial StoMurisol SP fino

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

Mortero seco para revestimiento

Usos desaconsejados

Esta información no está disponible.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Teléfono: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS  
España

Sto SE & Co. KGaA  
Departamento de Control de Calidad TIQ  
e.volz@sto.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono: +44 (0)1235 239 670

España

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves,  
Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Irritación cutáneas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3,  
Sistema respiratorio

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H315  
H318  
H335

Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración Suplementaria del Peligro

Puede conservarse adecuadamente en un lugar seco, como mínimo, durante 9 meses a partir de la fecha de fabricación.

Consejos de prudencia

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Prevención:

P261  
P271

Evitar respirar el polvo.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280

Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

#### Intervención:

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.

P315

Consultar a un médico inmediatamente.

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304 + P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P332 + P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Cemento Portland

### 2.3 Otros peligros

El mortero/revoco reacciona con el agua de forma alcalina. Por ello se debe proteger la piel y los ojos. En caso de contacto, lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, buscar un médico de inmediato.

Riesgo de infección pulmonar tras una inhalación prolongada de las partículas de polvo.

La mezcla es pobre en cromatos, ya que el contenido de cromo (VI) sensibilizante se ha reducido con aditivos a un nivel inferior a 2 ppm en la proporción de cemento del mortero listo para su aplicación y, por tanto, en virtud del art. 6 y el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008, no se clasifica como sensibilizante. Para que la reducción de cromato sea efectiva, es imprescindible su adecuado almacenamiento y la observancia de la fecha de caducidad.

Si se excede el tiempo de exposición del producto puede haber riesgo de reacciones cutáneas en caso de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

hipersensibilidad al cromo (VI).

La inhalación prolongada o concentrada de polvo fino de cuarzo que penetra los alveolos puede producir neumaconiosis, también conocida como silicosis. Los síntomas más importantes de la silicosis son tos y falta de la respiración. Las personas que padecen de silicosis corren un riesgo elevado de contraer cáncer al pulmón. La exposición al polvo debería ser medida y supervisada.

Resultados de la valoración PBT y mPmB  
No aplicable

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

Naturaleza química

Mortero seco con cemento y cal de fábrica

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico                           | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro          | Clasificación<br>(REGLAMENTO (CE) No<br>1272/2008)                           | Concentración (%<br>w/w) |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cemento Portland                         | 65997-15-1<br>266-043-4                          | Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Skin Sens.1; H317 | 10 - < 20                |
| dihidróxido de calcio                    | 1305-62-0<br>215-137-3<br>01-2119475151-45-XXXX  | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335                      | 5 - < 10                 |
| polvos de los humos,<br>cemento portland | 68475-76-3<br>270-659-9<br>01-2119486767-17-XXXX | STOT SE3; H335<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317 | 0,1 - < 1                |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.

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.  
Si es posible, usar una solución isotónica para lavado de ojos (p. ej. 0,9% NaCl)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                | No frotar la parte afectada.<br>Llame inmediatamente al médico.                                                                                                                                                                                                  |
| Ingestión                                                      | Enjuáguese la boca.<br>Si está consciente, beber mucha agua.<br>No provocar el vómito.<br>Consulte al médico.                                                                                                                                                    |
| <b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Síntomas                                                       | El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes:<br>Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.<br>Riesgo de lesiones oculares graves.<br>La inhalación puede provocar los síntomas siguientes:<br>Tos<br>Irrita las vías respiratorias. |
| Tratamiento                                                    | Tratar sintomáticamente.<br>No hay información disponible.                                                                                                                                                                                                       |

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | El producto no es inflamable.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Medios de extinción no apropiados | No aplicable |
|-----------------------------------|--------------|

|                                                                       |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b> | El producto no es explosivo ni combustible, y tampoco facilita la combustión en otros materiales. |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b> | No se requieren medidas especiales. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo.  
Al haber polvo utilizar protección respiratoria.

#### 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

Utilícese equipo mecánico de manipulación.  
Humedecer y retirar.  
Evite la formación de polvo. En las habitaciones pase la aspiradora y no barra.  
No use aire comprimido con propósitos de limpieza.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

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

Evite la formación de polvo.  
En el caso de productos en sacos y el uso de recipientes mezcladores abiertos, agregue agua primero y el mortero seco con cuidado. Mantener a poca altura al agregarlo. Encienda el agitador lentamente.  
No presione los sacos vacíos o, por ejemplo, no los presione en un saco más grande.  
Cargas pesadas de más de 25 Kg no deben ser cargadas a mano sino con medios auxiliares mecánicos. Según edad, género y constitución de los empleados y de la frecuencia de los movimientos de alzado y desplazamientos, las cargas incluso ligeras suponen una alta fatiga y un stress.  
No se arrodele sobre el producto fresco durante su aplicación.

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

#### Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original.  
Conservar en un lugar seco.

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Ante altas temperaturas pueden originarse productos descompuestos peligrosos, como por ejemplo, anhídrido carbónico, monóxido de carbono y humo.

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Proteger de la humedad del aire y del agua.  
Deben observarse las indicaciones del productor con respecto a condiciones de almacenamiento y validez.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Ningún material a mencionar especialmente.

### 7.3 Usos específicos finales

Para mayor información véase también la ficha técnica del producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límite(s) de exposición

| Componentes           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No. CAS               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Base                  | Tipo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Parámetros de control |
| Cemento Portland      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 65997-15-1            |
| ES VLA                | Valores límite ambientales - exposición diaria fracción respirable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consejos adicionales: | Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles. Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.                                                                                                                                                                                                                                      |                       |
| dihidróxido de calcio |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1305-62-0             |
| ES VLA                | Valores límite ambientales - exposición diaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consejos adicionales: | Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. |                       |
| 91/322/EEC            | Valores límite - ocho horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consejos adicionales: | Los datos científicos de que se dispone acerca de sus efectos en la salud son especialmente limitados Indicativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |

Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Para evitar la formación de polvo deberán emplearse sistemas cerrados (p. ej. silo con sistema de transporte), dispositivos de aspiración locales u otros dispositivos de control técnicos, como revocadoras o mezcladoras continuas con accesorios especiales para recoger el polvo.

Disponer de lavatorio / agua para enjuagar los ojos y la piel.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| a) Protección de los ojos/ la cara | Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166              |
| b) Protección de la piel           |                                                                                   |
| Protección de las manos            | Guantes de algodón con revestimiento de nitrilo<br>tiempo de penetración: 480 min |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Espesor mínimo: 0,8 mm<br>Guantes de protección cumpliendo con la EN 388.<br>Por ejemplo: KCL 102 Sahara® Top ((Kächele-Cama-Latex GmbH,<br>Hotline: 0049(0)6659-87-300, <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ), o similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                            | No se requieren guantes de protección contra productos químicos (cat. III).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | Cambiar los guantes empapados. Mantener preparados guantes para cambiar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                            | Luego de lavarse las manos reemplace la grasa perdida de la piel con un ungüento para la piel que contenga grasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protección Corporal        | Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).<br>La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.                                                                                                                                                                                                     |
| c) Protección respiratoria | Ropa de manga larga<br><br>Evite respirar partículas.<br>Mezclar y cargar mortero seco en sistemas abiertos:<br><br>El cumplimiento de los valores límite laborales se debe garantizar mediante medidas efectivas para técnica con polvo, p. ej. dispositivos locales de aspiración. Si no es posible, deberán emplearse mascarillas con filtro de partículas de tipo FFP2 (comprobadas según EN 149).<br><br>Aplicación manual del mortero listo para su uso: no se requiere protección respiratoria.<br><br>Aplicación a máquina del mortero: no se requiere protección respiratoria. |

### Controles de exposición medioambiental

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

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Aspecto         | polvo                     |
| Color           | gris                      |
| Olor            | característico            |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| pH                                                    | > 11,5, 20 °C, (suspensión acuosa) |
| 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                      | no se aplica                       |
| Límite superior de explosividad                       | no se aplica                       |
| Presión de vapor                                      | No hay datos disponibles.          |
| Densidad de vapor                                     | no se aplica                       |
| Densidad                                              | no se aplica                       |
| Solubilidad(es)(Agua)                                 | ligeramente soluble                |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                 | (valor) no determinado             |
| Temperatura de auto-inflamación                       | no inflamable por sí mismo         |
| Temperatura de descomposición                         | No hay datos disponibles.          |
| Viscosidad, dinámica                                  | no se aplica                       |
| Propiedades explosivas                                | No explosivo                       |
| Propiedades comburentes                               | No aplicable                       |

### 9.2 Otros datos

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Densidad aparente      | 1.220 kg/m³  |
| Tiempo de escorrientía | no se aplica |

## 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

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Reacciones peligrosas | Esta información no está disponible. |
|-----------------------|--------------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Condiciones que deben evitarse | Exposición al aire.<br>Exposición a la humedad. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.5 Materiales incompatibles

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Materias que deben evitarse | Ácidos |
|-----------------------------|--------|

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Productos de descomposición peligrosos | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
| Temperatura de descomposición          | No hay 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        | Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lesiones o irritación ocular graves    | Provoca lesiones oculares graves.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | <p>En la medida que no se exceda la fecha de vencimiento del producto y se observen las medidas de protección personales indicadas, no se produce un efecto sensibilizador.</p> <p>Si se excede el tiempo de exposición del producto puede haber riesgo de reacciones cutáneas en caso de hipersensibilidad al cromo (VI).</p> |
| Mutagenicidad en células germinales    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Genotoxicidad in vitro                 | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.                                                                                                                                                                                                                                             |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

---

## StoMurisol SP fino

### Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción Efectos en la fertilidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para el desarrollo

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Inhalación  
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.

### Experiencia humana

El cemento puede empeorar enfermedades ya existentes de la piel, los ojos y las vías respiratorias, p. ej. en caso de enfisema pulmonar o asma.

### Otros datos

El producto no ha sido probado como tal. La mezcla está clasificada según el Anexo I del Reglamento (CE) 1272/2008.  
(Ver detalles en los capítulos 2 y 3).

### Componentes:

#### **Cemento Portland :**

##### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

##### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Vía de exposición: Inhalación  
Puede irritar las vías respiratorias.

#### **dihidróxido de calcio :**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

|                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | Provoca irritación cutánea.                                            |
| Lesiones o irritación ocular graves                                    | Provoca lesiones oculares graves.                                      |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única | Vía de exposición: Inhalación<br>Puede irritar las vías respiratorias. |

### polvos de los humos, cemento portland :

|                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas                                        | Provoca irritación cutánea.                                            |
| Lesiones o irritación ocular graves                                    | Provoca lesiones oculares graves.                                      |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única | Vía de exposición: Inhalación<br>Puede irritar las vías respiratorias. |

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Toxicidad para los peces | No hay datos disponibles. |
|--------------------------|---------------------------|

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Biodegradabilidad | No hay datos disponibles. |
|-------------------|---------------------------|

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Producto:

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Bioacumulación | No hay datos disponibles. |
|----------------|---------------------------|

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

|           |              |
|-----------|--------------|
| Movilidad | No aplicable |
|-----------|--------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### 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

Los efectos ecotóxicos, especialmente la toxicidad acuática, son posibles únicamente cuando se libera mayores cantidades en relación con el agua por desplazamiento del valor pH. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

## 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.

En la aplicación recomendada de los códigos de los residuos puede ser elegido de acuerdo con el código del Catálogo Europeo de Residuos (CER).

Una vez abierto, el material excedente puede ser utilizado. Este material se mezcla con agua y se deja endurecer.

Los restos de producto solidificados se pueden eliminar como residuos industriales o de la construcción con el código de residuo 17 01 01 o 10 13 14.

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:

17 09 03\*: Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas

: (\*) Residuos peligrosos en virtud de la directiva 91/689/CEE

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones

Esta información no está disponible.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones

No aplicable

## 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 2004/42/CE

no cae bajo la Directiva 2004/42CE

Reglamento (CE) n o 649/2012 : No aplicable  
del Parlamento Europeo y del  
Consejo relativo a la exportación  
e importación de productos  
químicos peligrosos

Otras regulaciones

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los  
jóvenes.  
Restricciones profesionales para las mujeres embarazadas y que  
amamantan  
El cemento en este producto contiene menos cromato. Las personas que  
padecen de alergia al cromato no deben utilizar este producto.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta información no está disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## StoMurisol SP fino

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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.

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Skin Irrit. : Irritación cutánea  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

Otra información : Evaluación realizada según el artículo 6, párrafo 5 y anexo I del

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

---

## StoMurisol SP fino

Reglamento (CE) N.º 1272/2008.

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.

Departamento emisor

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen  
e.volz@sto.com

Código del producto  
ES / ES

PROD0407