

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

**Nombre comercial:** SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

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

**Usos recomendados:** Aislamiento técnico.

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

##### Proveedor

**Empresa:** Skamol Group  
**Dirección:** Hasselager Centervej 1  
**Código postal:** 8260  
**Ciudad:** Viby J  
**País:** DINAMARCA  
**E-mail:** info@skamol.com  
**Teléfono:** +45 97 72 15 33

#### 1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**CLP-clasificación:** El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

**Efectos perjudiciales de mayor gravedad:** La manipulación del producto provoca riesgo de formación de polvos que pueden irritar la nariz y la garganta. Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

#### 2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB. Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

No contiene sustancias sujetas a requisitos de declaración.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Respirar aire fresco, enjuagar la boca con agua y sonar la nariz. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
<b>General:</b>	Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación del polvo puede causar irritación en las vías respiratorias superiores. Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

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

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Este producto no es directamente inflamable. Elija agentes extintores sobre la base del incendio circundante. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado.

**Medios de extinción no apropiados:** No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es directamente inflamable. Evitar la inhalación de vapores y humos - salir al aire libre.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio. Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** Proporcionar una buena ventilación. Usar gafas de seguridad si existe riesgo de contacto del polvo con los ojos.

**Para el personal de emergencia:** Además de lo anterior: Se recomienda el uso de ropa de protección normal equivalente a EN 469.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Barrer/recoger los derrames para su posible reutilización o transferir a contenedores de residuos adecuados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023

Versión : 1.2.0

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

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

El producto debería almacenarse de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc.

#### 7.3. Usos específicos finales

Ninguno. Véase la ficha de datos técnicos para instrucciones específicas de uso.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/cm <sup>3</sup>	Comentarios	Observaciones
Partículas no especificadas de otra forma	VLA-ED		10		Fracción inhalable Límite de exposición para: Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	c, e, o
Partículas no especificadas de otra forma	VLA-EC				Límite de exposición para: Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	
Partículas no especificadas de otra forma	VLA-ED		3		Fracción respirable Límite de exposición para: Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	c, d, e, o
Partículas no especificadas de otra forma	VLA-EC				Límite de exposición para: Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	

c = Los términos "soluble" e "insoluble" se entienden con referencia al agua.

e = Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto ni sílice cristalina.

d = 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.

o = Materia particulada para la que no existe evidencia toxicológica sobre la que basar un VLA. No obstante, se recomienda mantener las exposiciones por debajo del valor límite genérico indicado.

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración  
VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

**Métodos de medición:** El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

**Base legal:** Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados:** Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación. Los procesos de trabajo en los que pueden generarse polvos deben llevarse a cabo con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape).

**Equipo de protección personal, protección ocular/ facial:** Usar gafas de seguridad si existe riesgo de contacto del polvo con los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

**Equipo de protección personal, protección de manos:** Se recomiendan guantes de plástico o caucho.

**Equipo de protección personal, protección respiratoria:** Utilizar equipo de protección a la respiración con filtro P2 al realizar trabajos con polvo. La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.

**Controles de exposición medioambiental:** Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Panel poroso.
Color	No hay datos
Olor	No hay datos
Solubilidad	Solubilidad en agua: Insoluble

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	1345 °C	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Temperatura de auto-ignición	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Presión del vapor	No hay datos	
Densidad	No hay datos	
Densidad relativa	2,30 - 2,90	
Densidad de vapor	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023

Versión : 1.2.0

Características de las partícula	No hay datos	
----------------------------------	--------------	--

### 9.2. Otros datos

Otra Información: Ninguno.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No reactivo.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

<b>Toxicidad aguda - oral:</b>	La ingestión de grandes cantidades puede provocar molestias. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Toxicidad aguda - cutánea:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Toxicidad aguda - por inhalación:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Corrosión/irritación cutánea:</b>	Puede irritar la piel: puede producir enrojecimiento. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular:</b>	Irritación temporal. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Propiedades carcinógenas:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.
<b>Exposición STOT única:</b>	La inhalación del polvo puede causar irritación en las vías respiratorias superiores. El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

**Exposición STOT repetida:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Peligro por aspiración:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina:** Sin datos conocidos.

**Otros efectos toxicológicos:** Ninguno conocido.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Sin datos conocidos.

### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar liberación innecesaria al medioambiente. Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, no reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). La eliminación debe efectuarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales. Es posible que los reglamentos locales sean más estrictos que los requisitos regionales o nacionales.

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 17 06 04 Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**14.1. Número ONU o número ID:** No es aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje:** No es aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No es aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente:** No es aplicable.

# Ficha de datos de seguridad

## SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol, SkamoCeramic S-Isol WR

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No es aplicable.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es 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

**Disposiciones Especiales:** Ninguno.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Otra Información:** No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.2.0	07/11/2023	Bureau Veritas HSE/SUJ	7,8,16

**Abreviaturas:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Otra Información:** Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

**Consejos formativos:** Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

**Método de clasificación:** Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

### SDS preparado por

**Empresa:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**Dirección:** Oldenborggade 25-31  
**Código postal:** 7000  
**Ciudad:** Fredericia  
**País:** DINAMARCA  
**E-mail:** infohse@bureauveritas.com  
**Teléfono:** +45 77 31 10 00  
**Página principal :** www.bureauveritas.dk



## Ficha de datos de seguridad

**SkamoCeramic S-1100E, SkamoCeramic S-1100E WR, SkamoCeramic S-Isol,  
SkamoCeramic S-Isol WR**

Sustituye la fecha: 13/09/2022

Fecha de revisión: 07/11/2023  
Versión : 1.2.0

**País:** ES