

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: Skamol Smooth Plaster

Número de artículo

Número de artículo	Descripción
673004	

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

Usos recomendados: Yeso

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

Proveedor

Empresa: Skamol by Etex
Dirección: Hasselager Centervej 1
Código postal: 8260
Ciudad: Viby J
País: DINAMARCA
E-mail: sales.skamol@etexgroup.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: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Corrosivo cuando se mezcla.

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas



Palabras de advertencia: Peligro

Contiene

Sustancia: Cemento Portland; Hidróxido de calcio;

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+351+338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Información suplementaria

Contiene un agente reductor que reduce el cromo VI soluble. El agente reductor está activo cuando se almacena en un lugar seco durante 12 meses después de la fecha de envasado mostrada. Cuando se almacena en condiciones de humedad, p. ej. obras de construcción, la neutralización de cromato desaparecerá. El envase que hay sido abierto debe cerrarse perfectamente después de su uso, y el producto debe utilizarse lo antes posible.

2.3. Otros peligros

PBT/mPmB: No requiere valoración ya que el producto sólo contiene materia inorgánica.
Propiedades de alteración endocrina: No se conocen sustancias en cantidades superiores al 0,1 %.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Sustancia	Nº CAS/ Nº CE/ Nº de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Cemento Portland	65997-15-1 266-043-4	< 12 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Hidróxido de calcio	1305-62-0 215-137-3	< 6 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Cuarzo	14808-60-7 238-878-4	%	12	

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

12 = La sustancia se incluye en la lista de la UE de valores límites para la exposición laboral.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

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.
Ingestión:	Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. No inducir el vómito. Buscar atención médica de inmediato.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel por completo con agua y continuar lavando durante un tiempo prolongado. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.
Contacto con los ojos:	Abrir por completo el ojo, retirar cualquier lente de contacto y lavar inmediatamente con agua (preferiblemente usando un equipo para el lavado de ojos). Buscar atención médica de inmediato. Continuar el lavado hasta obtener atención médica.
General:	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 resulta irritante para las vías respiratorias superiores. Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Entre los síntomas se incluyen: enrojecimiento, hinchazón, ampollas y ulceración; a menudo con desarrollo lento. Corrosivo cuando se mezcla.

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.
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

Llevar un aparato respiratorio autónomo (Self-Contained Breathing Apparatus, SCBA) con un traje de protección química, pero un traje a prueba de gases ante la probabilidad de proximidad a la sustancia o a sus vapores. Llevar guantes. El agua de extinción que haya entrado en contacto con el producto puede ser corrosiva.

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:	Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Llevar guantes. Usar gafas de seguridad. En caso de que no haya ventilación durante el proceso: Llevar dispositivo de protección respiratoria.
Para el personal de emergencia:	Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección química equivalente a EN 943 -2.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

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. Limpiar las pequeñas salpicaduras con un paño húmedo.

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.

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.

Una evaluación de riesgos debe garantizar que los empleados no estén expuestos a los efectos de productos químicos. La evaluación del riesgo debe dar lugar a medidas que eviten la exposición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Se debe almacenar de forma segura fuera del alcance de los niños y separado de alimentos, piensos, medicamentos y productos similares. Almacenar en un lugar frío y seco. No almacenar con lo siguiente: Ácidos.

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/m³	Fibra/cm3	Comentarios	Observaciones
Cemento Portland	VLA-ED		4		Fracción respirable	d, e
Cemento Portland	VLA-EC				Fracción respirable	d, e
Hidróxido de calcio	VLA-ED		1			d, VLI
Hidróxido de calcio	VLA-EC		4			d, VLI
Cuarzo	-				Fracción respirable	
Partículas (insolubles o poco solubles) 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 (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	VLA-EC				Límite de exposición para: Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma	

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

Partículas (insolubles o poco solubles) 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 (insolubles o poco solubles) 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.

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.

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

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

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.

VLI = Agente químico para el que la UE estableció en su día un valor límite indicativo.

Métodos de medición:

Se debe comprobar su cumplimiento de los límites de exposición laboral con las medidas de higiene laboral.

Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2026.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Utilice el producto con una buena ventilación. Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

Equipo de protección personal, protección ocular/facial: Utilizar gafas de seguridad/protección facial. La protección ocular debe cumplir con la norma EN 16321.

Equipo de protección personal, protección cutánea: Utilizar chalecos.

Equipo de protección personal, protección de manos: Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de nitrilo. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. Los guantes deben cumplir con la norma EN 374.
La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duración del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: Utilizar equipo de protección a la respiración con filtro P2 al realizar trabajos con polvo. La protección respiratoria debe 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 físico	Polvo
Color	Blanco
Olor	Inodoro
Solubilidad	0,1 - 1,5 g/l

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad		No inflamable
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límite superior e inferior de explosividad	No hay datos	
Punto de inflamación	No hay datos	
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	11 - 13	Solución acuosa
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos	
Presión de vapor	No hay datos	
Densidad	No hay datos	
Densidad relativa	1,40 - 1,70 g/cm ³	
Densidad de vapor relativa	No hay datos	
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partículas	≤ 0,2 mm.	

9.2. Otros datos

Otra Información: Ninguno.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Ácidos/ Metales/ #Not translated# El contenido de agentes reductores del cromo disminuirá con el tiempo. Reacciona con agua. Se endurece en una masa firme y no móvil.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con el agua y la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos/ Metales/ #Not translated#

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información conocida.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

Toxicidad aguda - oral:

Hidróxido de calcio, cas-no 1305-62-0

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 425	

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda - cutánea:

Hidróxido de calcio, cas-no 1305-62-0

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		> 2500 mg/kg		OECD 402	

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Toxicidad aguda - por inhalación:

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

Corrosión/irritación cutánea:

Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. Corrosivo cuando se mezcla.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:

Bastante irritante para los ojos, provocando enrojecimiento y aumento del lagrimeo. Puede causar daños graves a los ojos. Corrosivo cuando se mezcla.

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:

Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Entre los síntomas se incluyen: enrojecimiento, hinchazón, ampollas y ulceración; a menudo con desarrollo lento.

Mutagenicidad en células germinales:

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

Propiedades carcinógenas:

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

Toxicidad para la reproducción: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Exposición STOT única:

La inhalación del polvo resulta irritante para las vías respiratorias superiores. Su ingestión puede provocar irritación en las membranas mucosas de la boca y del tracto gastrointestinal.

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:

No se conocen sustancias en cantidades superiores al 0,1 %.

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

No biodegradable.

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Se endurece en una masa firme y no móvil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No requiere valoración ya que el producto sólo contiene materia inorgánica.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se conocen sustancias en cantidades superiores al 0,1 %.

12.7. Otros efectos adversos

El producto afecta al valor del pH del entorno acuático local.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales. Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos.

Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos. Se recomienda desechar los envases vacíos y limpios para su reciclaje.

El cemento endurecido es un material de desecho no peligroso. Póngase en contacto con las autoridades locales para recibir instrucciones acerca de su manipulación. Utilice el siguiente código para el registro de desechos.

Categoría de residuos:

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo

Producto: 17 01 06* Mezclas, o fracciones separadas, de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos que contienen sustancias peligrosas

Producto endurecido: 17 01 07 Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, distintas de las especificadas en el código 17 01 06

Absorbente o paño contaminado con el producto: 15 02 02* Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas

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.

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:

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026

Versión : 1.0.0

Deberá prestarse una atención especial a los trabajadores menores de 18 años. Los jóvenes menores de 18 años no podrán realizar trabajos que supongan una exposición perjudicial a este producto.

Sólo para uso en el periodo en el que el nivel de cromato soluble en agua sea inferior a 2 mg/kg cemento seco.

Este producto está comprendido en el Reglamento 1907/2006/EC, Anexo XVII (47) relativo a restricciones.

Sujeto a:

Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

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
1.0.0	29/10/2026	MBJ	-

Abreviaturas:

PBT: Persistentes, bioacumulables y tóxicas
mPmB: Muy persistentes y muy bioacumulables
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Otra Información:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimiento 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.

Indicaciones de peligro

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

SDS preparado por

Empresa:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Dirección:	Oldenborggade 25-31
Código postal:	7000
Ciudad:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	solutions-dk@bureauveritas.com

Ficha de datos de seguridad

Skamol Smooth Plaster

Fecha de revisión: 29/10/2026
Versión : 1.0.0

Teléfono: +45 77 31 10 00
Página principal : www.bureauveritas.dk

País: ES