

Fecha de revisión 01/09/2023
Revisión: 6.0
Reemplaza la versión de 20/07/2022



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Insuflado de lana mineral de vidrio

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud., Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Insuflado de lana mineral de vidrio

Número del producto KI_DP_109

Otros medios de identificación Ninguno(a)

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

Usos identificados Aislamiento acústico o térmico para uso en :
aplicaciones técnicas, aplicaciones industriales y
en construcción de edificios.

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

Proveedor Avenida de la Marina 54
08830 Sant Boi de Llobregat
Spain

www.knaufinsulation.com
sds@knaufinsulation.com
Región Spain

Contacto nacional Girotti Cecilia
mariacecilia.girotti@knaufinsulation.com
+34 600 869 705

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia Tel: +34 600 869 705

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No clasificado
Peligros de salud No clasificado
Peligros para el medio ambiente No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro

No clasificado

Las siguientes frases y pictogramas se imprimen en el embalaje



<http://www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling>

2.3. Otros peligros

Riesgos específicos

Inaplicable.

Sustancia persistente,
bioacumulativa y tóxica

No pertinente

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Lana de vidrio mineral

> 99 %

número CAS

—

Número CE:

926-099-9

Número de Registro REACH:

2119472313-44-XXXX

Número de índice de la UE

650-016-00-2

Clasificación

No clasificado

Notas Ingredientes

(1) 926-099-9 - Fibras de vidrio (silicato) artificiales de orientación aleatoria con contenido en óxido alcalino y alcalinotérreo ($\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O} + \text{CaO} + \text{MgO} + \text{BaO}$) mayor del 18% en peso, que cumplen los requisitos de la Nota Q del Reglamento n.º 1272/2008 y, en consecuencia, no están clasificadas como carcinógenas.

Antipolvo, antiestático e hidrófobo

< 0.75 %

número CAS

—

Clasificación

No clasificado

Posible colorante

< 0.5% w/w

número CAS

—

Clasificación

No clasificado

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Otros datos

Ninguno(a)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Retirar de la exposición. Enjuagar la boca y limpiar el polvo de las vías respiratorias.

Ingestión

En caso de ingestión accidental, lávese la boca y beba abundante agua.

Contacto con la piel

Si se da la irritación mecánica, quítese la ropa contaminada y lávese la piel con cuidado usando agua y jabón.

Contacto con los ojos

Aclare abundantemente con agua durante más de 15 minutos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general

El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar picor temporalmente.

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

Información general

Si persiste cualquier reacción adversa o malestar de los anteriormente expuestos, busque consejo médico profesional.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂) y polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Información general

Los productos no representan un peligro de incendio en uso, sin embargo, los materiales de embalaje o revestimiento pueden ser inflamables. Los productos de combustión de producto y embalaje, dióxido de carbono, monóxido de carbono y algunos gases residuales como amoníaco, óxidos de nitrógeno y sustancias orgánicas volátiles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Información general

En grandes fuegos en zonas con aireación deficiente, que afecten a materiales de embalaje, puede ser necesario llevar máscara de protección.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso vertido accidental

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

Precauciones individuales

En caso de que estén presentes concentraciones altas de polvo, utilice el mismo equipamiento personal protector que el mencionado en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio No pertinente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Pase la aspiradora o humedezca la zona con agua pulverizada antes de lustrar.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, vea la sección 8. Para la eliminación de desperdicios, vea la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Evite la manipulación innecesaria del producto abierto. Suministrar una ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Para asegurar el funcionamiento óptimo del producto, cuando haya quitado o abierto el embalaje, los productos deben almacenarse en el interior o cubrirse para protegerlos de la entrada de lluvia o nieve. La disposición del almacenaje debería garantizar la estabilidad de los productos apilados y se recomienda el uso del concepto FIFO (primeros artículos en entrar, primeros en salir).

Materiales incompatibles	No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.
---------------------------------	--

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales	Aislamiento acústico o térmico para uso en : aplicaciones técnicas, aplicaciones industriales y en construcción de edificios.
---------------------------------	--

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición laboral	Lana de vidrio mineral
Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 1 fibras/cm ³ Fibras manufacturadas, fibras vítreas artificiales (fibra de vidrio, lana mineral, etc.) LEP = Valor límite de exposición profesional.	

Los límites de exposición son establecidos por diversas autoridades. Comprobar los límites aplicables a su ubicación

8.2. Controles de exposición/protección individual

Controles técnicos apropiados	No hay medidas específicas.
--------------------------------------	-----------------------------

Protección de los ojos/la cara	Utilice gafas protectoras, sobre todo si está trabajando por encima de los hombros. Se aconseja la protección ocular de acuerdo con EN 166.
---------------------------------------	--

Protección de las manos	Utilice guantes para evitar el picor, de acuerdo con EN 388.
--------------------------------	--

Otra protección de piel y cuerpo	Cubrir la piel expuesta.
---	--------------------------

Medidas de higiene	Después del contacto, lávese las manos con agua fría y jabón.
---------------------------	---

Protección de las vías respiratorias	Se recomienda llevar puesto un tipo de máscara facial de acuerdo con EN 149 FFP1 cuando se estén utilizando productos en ambientes reducidos o durante operaciones que puedan generar la emisión de cualquier polvo.
---	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Fibra suelta.
Color	Marrón
Olor	No pertinente
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No pertinente
Punto de fusión	No pertinente
Punto de ebullición inicial y rango	No pertinente
Punto de inflamación	No pertinente
Velocidad de evaporación	No pertinente

Inflamabilidad (sólido, gas)	No pertinente
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No pertinente
Presión de vapor	No pertinente
Densidad de vapor	No pertinente
Densidad relativa	≈ 161.4 kg/m ³
Solubilidad	Por lo general es químicamente inerte y ligeramente soluble en agua.
Temperatura de autoignición	No pertinente
Temperatura de descomposición	No pertinente
Viscosidad	No pertinente
Propiedades explosivas	No pertinente
Propiedades comburentes	No pertinente

9.2. Otros datos

Temperatura de devitrificación	1000°C
Temperatura de reblandecimiento	600°C
Díámetro nominal de fibras.	2 - 5 µm
Los longitud pondera el diámetro medio geométrico menos 2 errores estándar:	< 6 µm
Orientación de fibras	Aleatorio

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguno(a)

10.2. Estabilidad química

Ninguno(a)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno(a)

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno(a)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos	El efecto mecánico de las fibras bastas en contacto con la piel, las vías respiratorias y los ojos puede producir picor temporal.
--	---

Información general	Clasificación no aplicable a este producto; de conformidad con el Reglamento n.º 1272/2008, Nota Q.
----------------------------	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad general

Este producto no es, por composición, ecotóxico para el aire, el agua o la tierra.

12.2. Persistencia y degradabilidad

0

12.3. Potencial de bioacumulación

No tiene potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

No se considera móvil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No pertinente

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No pertinente

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	El código de residuos solo resulta aplicable a los productos de desecho que no han sido contaminados. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario, preferiblemente de acuerdo con las autoridades de eliminación de residuos.
----------------------------	--

[17 06 04]

Metodos de eliminacioón	Dispuesto conforme a los reglamentos y procedimientos vigentes en el país de uso o eliminación.
--------------------------------	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información general	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------------------	---

14.1. Número ONU

Inaplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Inaplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Inaplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino	Ninguno(a)
---	------------

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Inaplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Inaplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de la sustancias y preparados químicos

Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006

Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión

La Hoja técnica de seguridad de este material/Hoja técnica del producto está de acuerdo con los Reglamentos de la UE 1907/2006, 1272/2008 y 453/2010.

Los productos de lana mineral de Knauf Insulation (paneles, soportes o bobinas), se definen como artículos bajo REACH y, por lo tanto, la Hoja Técnica de Seguridad para estos productos no es un requisito legal.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No pertinente

SECCIÓN 16: Otros datos

Información general

Todos los productos fabricados por Knauf Insulation están hechos con fibras no clasificadas y están certificados por EUCB.

Consejo de Certificación Europea para las lanas minerales (EUCB, por su sigla en inglés): www.euceb.org. La marca comercial de EUCB certifica que las fibras manufacturadas poseen una composición química dentro de los rangos de referencia de fibra eximidos, que se han examinado contemplando los protocolos europeos y que han demostrado estar en conformidad con la Nota Q y con los criterios de exoneración para la carcinogenicidad del Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Los productores de lana mineral se comprometen ante EUCB a:

- proporcionar muestreo e informes de análisis establecidos por laboratorios reconocidos por EUCB, probando que la fibra cumplen con uno de los cuatro criterios de exoneración descritos en la Nota Q,
- permitir que se controle, dos veces por año, cada unidad de producción por una tercera parte independiente reconocida por EUCB (muestreo y conformidad de la composición química inicial),
- poner en práctica procedimientos de autocontrol interno de cada unidad de producción.

Los productos que cumplen los requisitos de la certificación EUCB pueden reconocerse por el logotipo de EUCB impreso en el envase.

Se puede obtener más información de

www.euceb.org

www.knaufinsulation.com



Comentarios de revisión

Normativa de la UE

Revisión: 01/09/2023

Reemplaza la versión de 20/07/2022

Número SDS KI_DP_109

Otros datos Esta Hoja técnica de seguridad/Hoja de información del producto no constituye una evaluación del lugar de trabajo.
La información que contiene este documento representa el estado de nuestro conocimiento respecto a este producto a partir de la fecha de expedición de este documento. Se atrae la atención de los usuarios por

Esta Hoja técnica de seguridad/Hoja de información del producto no constituye una evaluación del lugar de trabajo.
La información que contiene este documento representa el estado de nuestro conocimiento respecto a este producto a partir de la fecha de expedición de este documento. Se atrae la atención de los usuarios por los riesgos posibles que se corren cuando el producto se usa para otras aplicaciones diferentes de aquellas para las se ha diseñado.