

Información de seguridad voluntaria en formato de Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

Placa de Cemento AQUAPANEL® Outdoor

Versión: 10 Fecha de impresión: 20 de mayo de 2025

Información de seguridad voluntaria en formato de Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/designación:

Placa de Cemento AQUAPANEL® Outdoor

Otros medios de identificación:

- Placa de Cemento AQUAPANEL® Indoor – Más ligera. Más fácil. Más rápida.
- Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential
- Placa de Cemento AQUAPANEL® Base para Baldosas de Piso
- Placa de Cemento AQUAPANEL® SkyLite
- Placa de Cemento AQUAPANEL® Rooftop 12,5 mm
- Placa de Cemento AQUAPANEL® Rooftop 6 mm
- Placa de Cemento AQUAPANEL® Universal

1.2 Usos identificados pertinentes y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

Material de construcción.

Usos identificados pertinentes

Categorías de artículo [AC]:

AC 4: Artículos de piedra, yeso, cemento, vidrio y cerámica.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

KNAUF Aquapanel GmbH & Co. KG

Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania

Teléfono: +49-(0)2374-50360 Fax: +49-(0)2374-5036300

Correo electrónico: aquapanel.info@knauf.com

Centro de Emergencias Toxicológicas de Berlín, Oficina de Asesoramiento para Intoxicaciones y Embriotoxicológica

1.4 Número de teléfono de emergencia

24 h: +49-(0)30-19240 Centro de Toxicología de Berlín (Giftnotruf Berlin), Asesoría para intoxicaciones y embriotoxicología.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

La mezcla se clasifica como no peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

Información adicional:

No clasificado como peligroso. Los elementos en placa son artículos que no presentan peligros particulares. Pueden surgir peligros durante el mecanizado. Las máquinas (incluidas herramientas manuales) deben estar siempre conectadas a un sistema de extracción eficaz, a menos que se adopten otras medidas técnicas u organizativas para garantizar que se cumplan de forma segura los valores límite. Durante actividades de mecanizado, utilice mascarilla antipolvo P2 como equipo de protección personal. Precaución: Durante el mecanizado puede liberarse polvo respirable de cuarzo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

El producto no requiere etiquetado.

Frases de peligro: ninguna.

Información complementaria de peligro: ninguna.

Reglas especiales:

Contiene Cemento Portland (Tipo II) (CAS 65997-15-1 / CE 266-043-4).

Información adicional:

Producto con bajo contenido de cromatos según Reglamento (CE) 1907/2008 Anexo XVII n.º 47 y TRGS 613.

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

Artículo basado en Cemento Portland (Tipo II) y áridos minerales; no se proporciona desglose adicional.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales:**

Consulte a un médico si el contacto con las placas provoca malestar.

Tras inhalación:

En caso de malestar, proporcionar aire fresco y buscar atención médica.

Contacto con la piel:

Lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar a un médico. Retirar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos:

Enjuagar abundantemente con agua limpia durante varios minutos. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Ingestión:

En caso de ingestión, buscar atención médica. No provocar el vómito salvo indicación médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No conocidos.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios adecuados: El producto no es combustible; adaptar las medidas de extinción al fuego circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen peligros específicos.

5.3 Recomendaciones para el personal contra incendios

Ajustar el equipo de protección al fuego circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****6.1.1 Para personal no especializado en emergencia:****Precauciones personales:**

ver Sección 8 (Equipo de protección personal). Asegurar ventilación suficiente.

Para personal de emergencia: no se dispone de datos específicos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Ver Sección 8 (Equipo de protección personal). Asegurar ventilación suficiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el material derramado mecánicamente (p. ej., con pala) y eliminarlo conforme a la normativa local de residuos basada en la Ley de Economía Circular y Gestión de Residuos (KrWG). Ver Sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Para medidas de protección, ver Secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección****Prevención de incendios:**

Ninguna.

Medidas para prevenir la generación de aerosoles y polvo:

Utilizar extracción de polvo durante el mecanizado.

Precauciones medioambientales:

Ninguna.

Higiene general en el trabajo:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requisitos para almacenes y recipientes:**

No se requieren medidas especiales.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania):

13 – Sólidos no combustibles no asignables a otras clases.

Información adicional sobre almacenamiento:

Conservar en lugar seco.

7.3 Usos específicos finales**Soluciones específicas del sector:**

Productos a base de cemento con bajo contenido de cromatos.

GISCODE:

ZP1

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.1.1. Valores límite de exposición profesional**

Tipo de valor límite (país de origen)	Sustancia	① Valor límite de exposición profesional a largo plazo ② Valor límite de exposición a corto plazo ③ Valor instantáneo ④ Procedimientos de seguimiento y observación ⑤ Observación
BOELV (UE) desde el 16 de enero de 2018	Dióxido de silicio cristalino (polvo fino de cuarzo)	① 0.1 mg/m ³ ⑤ (sílice cristalina respirable)

8.1.2. Valores límite biológicos

No hay datos disponibles.

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles.

8.2. Controles de exposición**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

Consulte la sección 7.

8.2.2. Equipo de protección personal

- **Protección ocular/facial:**
Gafas de seguridad para actividades que puedan implicar contacto ocular.
- **Protección cutánea:**
Utilizar productos de cuidado de la piel después del trabajo (crema hidratante).

- **Protección respiratoria:**
No se requiere si se utiliza según lo previsto.
(Para actividades de mecanizado, usar mascarilla antipolvo tipo P2).
- **Otras medidas de protección:**
Usar ropa de trabajo que cubra el cuerpo y calzado de protección. Utilizar guantes de protección. Lavarse las manos antes de comenzar y al finalizar el trabajo. No comer ni beber durante las actividades laborales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

estado físico: sólido; **color:** gris
olor: inodoro; **inflamabilidad:** no disponible.

Datos de seguridad básicos:

Parámetro	Valor	① Método
		② Observación
pH	No hay datos disponibles	
Punto de fusión	> 1.000 °C	
Punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	
Punto de inflamación	no aplicable	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	no aplicable	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad	No hay datos disponibles	
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles	

Características de las partículas:

No hay datos disponibles

9.2. Otra información

- Gramaje (kg/m²): aprox. 17
- Densidad bruta (kg/m³): aprox. 1200 hasta 1450

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

no conocida.

10.2 Estabilidad química:

estable químicamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

No conocidas.

10.5 Materiales incompatibles:

No conocidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos peligrosos de descomposición.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda (oral):**

no conocida.

Toxicidad aguda (dérmica):

> 2000 mg/kg (rata).

Toxicidad aguda (inhalación):

No conocida.

Corrosión/irritación cutánea:

No conocida.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

No se excluye sensibilización por exposición directa a mucosas ni la irritación mecánica (usar gafas de protección).

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se excluye sensibilización por contacto cutáneo directo y prolongado (usar guantes).

Mutagenicidad en células germinales:

No conocida.

Carcinogenicidad:

No conocida.

Toxicidad para la reproducción:

No conocida.

STOT – exposición única:

No conocida.

STOT – exposiciones repetidas:

No conocida.

Peligro por aspiración:

No conocido.

11.2 Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina:**

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para humanos según los criterios vigentes.

Otras informaciones (experiencia práctica):

Observaciones relevantes para la clasificación: posible efecto irritante por la alcalinidad y el carácter higroscópico del cemento en contacto directo con mucosas.

Otras observaciones:

No se excluye sensibilización por contacto cutáneo directo prolongado.

Observaciones generales:

No se han realizado estudios toxicológicos específicos para este producto

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:

96 h LC50 (pez): no disponible;
48 h EC50 (Daphnia): no disponible;
72 h IC50 (alga): no disponible.

Toxicidad en sedimentos:

No disponible.

Toxicidad terrestre:

No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica:

No disponible.

Biodegradación:

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración

PBT y mPmB: no disponibles.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no contiene sustancias con dichas propiedades respecto a organismos no objetivo según los criterios vigentes.

12.7 Otros efectos adversos:

No disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1. Disposición de Producto/Envase

Códigos de residuos (EWC/AVV):

• Código del residuo (producto):

17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y cerámica distintas de las especificadas en 17 01 06.
----------	--

Observación:

Para residuos de producto no utilizado, el productor del residuo es responsable de la correcta clasificación.

Código del residuo (Envase):

Recomendación:

Los envases contaminados deben vaciarse lo máximo posible; tras limpieza adecuada pueden reutilizarse. Agente de limpieza recomendado: posible eliminación en seco de restos adheridos.

Opciones de tratamiento

Disposición apropiada / Producto:

Eliminar conforme a la Ley de Economía Circular (Kreislaufwirtschaftsgesetz, KrWG).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Carretera/Ferroviario ADR/RID	Vía navegable interior (AND)	Marítimo IMDG	Aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Nº ONU o ID			
No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.
14.2 Designación oficial de transporte			
No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte.	No es mercancía peligrosa según la normativa de transporte
14.3 Clase(s) de peligro			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4 Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos del OMI:

Data no disponible.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1 Regulaciones de la UE

Otras Regulaciones de la UE:

Este producto no está asignado a ninguna categoría de peligro.

15.1.2 Reglamentación Nacional

Reglamentación nacional [Alemania]

Restricciones de empleo:

No aplicables.

Reglamento de accidentes graves (12. BImSchV):

Este producto no está asignado a ninguna categoría de peligro.

Clase de peligro para las aguas (WGK):

nwg – no peligroso para el agua.

Otras regulaciones, restricciones y prohibiciones:

Deben observarse los requisitos de TRGS 559 (polvos que contienen cuarzo).

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado evaluación de seguridad para las sustancias de este artículo.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicación de cambios:

No disponible.

16.2 Abreviaturas y acrónimos:

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
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Clasificación, Etiquetado y Envasado
DNEL Nivel derivado sin efecto
EWC Catálogo Europeo de Residuos
ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IMO Organización Marítima Internacional
KG Kilogramo de peso corporal
NFPA National Fire Protection Association
NIOSH National Institute for Occupational Safety & Health
OSHA Occupational Safety & Health Administration
PBT Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
REACH Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas
RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas (Alemania)
UN: Naciones Unidas

16.3 Referencias bibliográficas y fuentes de datos clave:

No disponible.

16.4 Clasificación para mezclas y método de evaluación utilizado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP):

La mezcla no está clasificada como peligrosa.

16.5 Lista de frases de peligro y/o de prudencia relevantes de las secciones 2 a 15:

No disponible.

16.6 Consejos de formación:

No disponible.

16.7 Información adicional:

Cemento Portland (Tipo II) (único componente con características de peligro):

H318: Causa lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritación cutánea.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Knauf Chile SpA

Av. Del Valle Sur 650
Edificio Mistral, Oficina 21 y 22
Huechuraba, Santiago – Chile

Planta Knauf AQUAPANEL®

Av. Juanita 1751
Puente Alto, Santiago, Chile

Centro de Distribución y Logística:

Camino lo Boza 8887, Pudahuel
(Bodegas Integrales Premier)

E-mail:

sak-cl@knauf.com

WhatsApp:

+56 9 6188 0670



knauf.com

AQUAPANEL®

La información contenida en esta ficha de seguridad se proporciona de buena fe y se basa en los conocimientos disponibles en la fecha de su emisión. No constituye una garantía de propiedades específicas del producto ni establece una relación contractual legal. El usuario es responsable de verificar que las condiciones de trabajo sean seguras y de cumplir con todas las normativas locales, regionales e internacionales aplicables.

AQUAPANEL® es una marca registrada de Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.