



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.09.2015 Fecha elaboración: 05.09.2015 1/3
Nombre del Producto: KNAUF Granulado Base Fabricante/Distribuidor: KNAUF Gips

1.- Identificación del producto y de la empresa

Datos del producto Material granulado térmico y acústico para nivelar forjados
Nombre comercial Granulado Base KNAUF
Datos del fabricante/distribuidor
Fabricante/distribuidor KNAUF Westdeutsche Gipswerke
Dirección Postfach 10
Código postal/ciudad D-97343 Iphofen
Teléfono: 09323/31-0 Telefax 00.49.9323/31-277
Área de desarrollo Investigación y Desarrollo Iphofen Teléfono 00.49.9001/31-100
En caso de emergencia Centro de Información Toxicológica Teléfono 915620420

2.- Composición / Información de los componentes

Descripción química (Preparación)

Material volcánico rocoso expandido envuelto con sulfato cálcico dihidratado y con aditivos

CAS-Nº	Fórmula según EU-norma	Substancia	Unidad	Valor límite (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO ₄ · xH ₂ O (x=0,1/2, 2)	> 70	M.-%	MAK 6 mg/m ³ (fracción respirable)
93763-70-3	Perlita	< 20	M.-%	Valor límite general de polvo: 6 mg/m ³

El Sulfato cálcico y las Perlitas: no son obligatorios de caracterizar según las normas de EU y del decreto de ordenanza de sustancias peligrosas.

3.- Identificación de riesgos

Peligros especiales para el ser humano y medio ambiente

Ninguno. Hay que evitar la concentración de polvo.

4.- Primeros auxilios

Generalidades

Ningunas

En caso de inhalar el polvo

En caso de inhalar el polvo, procurar que haya aire fresco. Cuando haya molestias consultar con el médico.

Contacto con los ojos

Lavar con abundante agua limpia. Opcionalmente consultar con el médico

En caso de ingerir el producto

Beber agua abundantemente y consultar con el médico.

5.- Medidas de lucha contra el fuego

Medidas preventivas adecuadas

Todas las normales son adecuadas. El producto no arde.

Extintores inadecuados por medidas de seguridad

Ninguno

Peligro especial debido al material, su combustibilidad o por los gases que pudiera emitir

Ninguno

Medidas de protección especial – equipos especiales

Ninguno



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.09.2015 Fecha elaboración: 05.09.2015 2/3
Nombre del Producto: KNAUF Granulado Base Fabricante/Distribuidor: KNAUF Gips

6.- Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de precaución para el ser humano

Evitar la concentración de polvo. Procurar que haya suficiente aire fresco

Métodos de limpieza

Mecánicamente, retirarlo después de secado. Evitar la concentración de polvo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Evitar la concentración de polvo

Almacenamiento

Almacenar en sitio seco

8.- Control de exposición y equipamiento de protección personal

Componentes con valores límites para controlar, referentes al sitio de trabajo

CAS-Nº	Fórmula	Art	Coef.	Ud.
7778-18-9	CaSO ₄	MAK (TRGS 900) (fracción respirable)	6	mg/m ³

Los valores indicados han sido obtenidos de las listas, válidas en el momento de la elaboración. (ej. TRGS 900 para la República Federal de Alemania)

Equipamiento de protección individual

Medidas generales de protección e higiene

Seguir las medidas generales de protección e higiene. No hay que inhalar el polvo.

Máscaras de protección

En casos de alta concentración de polvo, se recomienda utilizar máscara tipo P1

Protección de los ojos

Cuando haya una concentración de polvo, se recomienda trabajar con gafas.

9.- Propiedades físicas y químicas

Forma	Granulado
Color	Gris
Olor	Sin olor

	Valor	Unidad
Densidad	ap. 500	g/l
Solubilidad en agua	ap. 2	g/l
Valor pH		en condición de venta no aplicable
Valor pH	ap. 7	suspensión

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Evitar la humedad. No tiene reacciones peligrosas conocidas

Materiales a evitar

Acido fluorhídrico

Productos peligrosos que ayuden a su descomposición

Ninguno

11.- Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

No tóxico



Hoja de Seguridad S/ 1907/2006/UE artículo 31

Fecha de impresión: 05.09.2015 Fecha elaboración: 05.09.2015 3/3
Nombre del Producto: KNAUF Granulado Base Fabricante/Distribuidor: KNAUF Gips

12.- Informaciones ecológicas

Generalidades

El producto cumple con todos los requisitos ecológicos.

13.- Consideraciones respecto a la eliminación de residuos

Producto

Desecho Nº Denominación del desecho

Código AVV

17 01 04 Material en base de yeso (desechos de construcción y materiales de demolición)
17 07 01 Mezclas de desechos de construcción y materiales de demolición

Envasado

Los sacos u otros envases son óptimos para vaciar y pueden ser rellenados una vez limpiados adecuadamente

14.- Informaciones relativas al transporte

Ninguna propiedad peligrosa para transportes nacionales e internacionales

15.- Reglamentación

Denominación según las prescripciones de la EU

Ninguna obligatoria.

Reglamentos nacionales

- Denominación del sulfato cálcico no es obligatoria según la ordenanza de sustancias peligrosas.
- El producto no está considerado como basura especialmente obligatoria de controlar, según el decreto de disposiciones de clasificación basuras especialmente obligatorias de controlar.
- TRGS 900: CaSO₄ valor MAK = 6 mg/m³ (solamente es válido para fracción respirable)

Clasificación de peligrosidad al agua (WGK)

WGK = 0 (Autorregulable), generalmente ninguna peligrosidad al agua

16.- Otras informaciones

Estas declaraciones parten de los conocimientos y la práctica que poseemos actualmente. Esta declaración se realiza en términos de los requerimientos de seguridad del producto y no como declaración de aseguramiento de la calidad del mismo. No está permitida la alteración del contenido de este documento ni su extrapolación a otro producto.

Cambios con relación a la anterior edición:

1. Teléfono del Centro de Desarrollo
13. Nueva abreviatura código AVV