Hoja de Seguridad s/ 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Datos del producto	Mortero seco de grano fino.	
Nombre comercial	Knauf Vermiplaster®	
Fabricante/distribuidor	Knauf GmbH España.	
Dirección	Av. de Manoteras, 10 - 3º	
Código postal/ciudad	28050 Madrid	
Teléfono:	91.383.05.40	Telefax: 91.766.13.35
Área de desarrollo	Investigación y Desarrollo	
En caso de emergencia	Centro Nacional de Toxicología	Teléfono 91.562.04.20

2.- Identificación de riesgos

Denominación peligrosa

Nada particular que mencionar

Peligros para el ser humano y medio ambiente

Inhalación

Puede causar tos y dolor de garganta y producir alteraciones de olfato.

Contacto con la piel

En contacto prolongado puede producir sequedad de la piel.

Contacto con los ojos

Puede causar el enrojecimiento y dar lugar a conjuntivitis.

Ingestión

Puede producir alteraciones del gusto.

3. Composición / Información de los componentes

Descripción química (Preparación)

Los componentes químicos mayoritarios (en cuantía superior al 1%) que contiene el producto son: SO_4Ca, SiO_2, Al_2O_3, MgO y Fe_2O_3.

Indicaciones adicionales

No contiene ninguna sustancia peligrosa en esta categoría.

4.- Primeros auxilios

Generalidades

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.
Nunca hacer ingerir nada a una persona inconsciente.

Exposición por inhalación

Llevar a la persona afectada al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de contacto con la piel

Lavar la piel con agua y aplicar crema hidratante.

En caso de contacto con los ojos

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Enviar al oftalmólogo a la persona afectada, especialmente si se enrojecen los ojos, aparece dolor o molestias visuales.

En caso de ingestión

Si la cantidad es poco importante, enjuagar la boca con agua y consultar un médico. Guardar reposo y no provocar el vómito.

En caso de ingestión de mayor cantidad, llamar a un médico por si es conveniente una vigilancia médica y un tratamiento hospitalario ulterior.

5.- Medidas de lucha contra el fuego

Medidas de extinción adecuadas
No concierne.

Medios de extinción que no deben utilizarse
No concierne.

Riesgos especiales
No concierne.

Equipos de protección
No concierne.

6.- Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de seguridad para las personas
Ver apartados 7 y 8.

Precauciones para la protección del medio ambiente
Evitar la penetración del producto en la red de saneamiento o cursos de agua. Si el producto contamina saneamientos, cursos de agua o aguas subterráneas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios.

Métodos de limpieza
Barrer el producto derramado depositando el residuo según la normativa vigente (ver punto 13). Limpiar la zona con agua abundante.
En caso de derrames importantes, recoger el polvo con medios mecánicos.

7. Manipulación y almacenamiento

Las precisiones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los lugares donde se manipula el producto.

Manipulación
Prohibir la manipulación a personas no autorizadas.
Observar las normativas de protección en el trabajo.
Evitar el contacto prolongado con la piel y con los ojos.

Almacenamiento
Conservar el producto dentro de los sacos, bien cerrados, en lugares secos y a cubierto.
No almacenar los palets en más de dos alturas.
No abrir nunca los sacos presionándolos.

8.- Control de exposición y equipamiento de protección personal

Límite de exposición
TLV (como TWA): 10 mg/m3 (ACGIH 1993-1994).
MAK: 6mg/m3 (1994)

Equipamiento de protección individual

Medidas generales de protección e higiene
No procede...

Máscaras de protección
Por encima del valor TLV, poner mascarilla con filtro P1 contra partículas inertes.

Protección de las manos

Empleo de guantes si el contacto va a ser prolongado.

Protección de los ojos

Utilizar protecciones oculares adecuadas.

9.- Propiedades físicas y químicas

Generalidades

Forma	Granulado heterogéneo.
Color	Blanco.
Olor	inodoro.

Medidas importantes para la higiene, protección del medio ambiente y seguridad

Valor pH	12-13.
Densidad:	500 - 600 g/L.
Solubilidad en agua	parcialmente soluble

Otras propiedades

Punto de ebullición:	No procede
Punto de inflamación:	No procede
Tensión de vapor (a 50ºC):	No procede
Punto de fusión:	No procede
Temperatura de auto ignición:	No procede.

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

No se conocen reacciones peligrosas.

Materiales a evitar

Evitar el contacto con el agua para preservar la calidad del producto.

Productos peligrosos que ayuden a su descomposición

Ninguno.

Información complementaria

El producto es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento descritas en el punto nº 7.

11.- Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

No tóxico

12.- Informaciones ecológicas

Generalidades

Evitar la circulación del producto en alcantarillas y cursos de aguas.

Los restos de producto con destino al vertedero, tienen la consideración de residuo de la construcción.

13.- Consideraciones respecto a la eliminación de residuos

Sustancia o preparado

No verter el producto en alcantarillas y cursos de agua.
Los residuos del producto se deben gestionar como residuo de la construcción, de acuerdo con las disposiciones locales. (Código LER 170802).

Envases contaminados

Los residuos de envases se deben de gestionar de acuerdo con las disposiciones locales. (Código LER 150106).

14.- Informaciones relativas al transporte

Producto no sujeto a la clasificación y etiquetado para el transporte.

15.- Reglamentación

No sujeto al etiquetado de productos peligrosos.

16.- Otras informaciones

- Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales.
- El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su ficha técnica y en el apartado nº 1.
- El usuario es totalmente responsable de tomar las medidas necesarias para responder frente a las leyes y normativas locales.
- Las informaciones recogidas en esta ficha, deben considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades.

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.