



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

Fecha de impresión: 16.08.2005  
Nombre del Producto: KNAUF Woolplac (LR)

Fecha elaboración: 01.08.2005 1/4  
Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH España

### 1.- Identificación del producto y de la empresa

Datos del producto	Placa de yeso laminado con aislante de lana mineral	
Nombre comercial	<u>Placa KNAUF Woolplac (LR)</u>	
Datos del fabricante/distribuidor		
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.- Composición / Información de los componentes

#### Descripción química (Preparación)

Placa de yeso laminado (STD), conformada con yeso fraguado, revestido de cartón. Núcleo de yeso con insignificantes suplementos de almidón y tensoactivos.  
Sistema sandwich: Placa de yeso laminado con aislante de lana mineral. Está pegada con cola de dispersión con base acuosa.

#### Componentes peligrosos

Ninguno.

### 3.- Identificación de riesgos

#### Denominación peligrosa

No necesario

#### Peligros para el ser humano y medio ambiente

Ninguno

### 4.- Primeros auxilios

#### Generalidades

Ninguna medida particular necesaria.

#### Contacto con los ojos

En caso de que el polvo de las placas o partículas del material aislante entren en contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia

#### En caso de ingestión

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

En caso de incendio se recomienda utilizar máscaras de respiración



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

Fecha de impresión: 16.08.2005  
Nombre del Producto: KNAUF Woolplac (LR)

Fecha elaboración: 01.08.2005 2/4  
Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH España

### 6.- Medidas en caso de vertido accidental

#### Medidas de seguridad para las personas

Evitar la concentración de polvo

#### Métodos de limpieza

Mecánicamente, retirarlo después de secado.

### 7.- Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

##### Reglas para su segura manipulación

No hay ninguna medida especial si se aplica apropiadamente

#### Almacenamiento

Almacenar en sitio seco

### 8.- Control de exposición y equipamiento de protección personal

#### Límite de exposición

CAS-Nº	Fórmula	Valor límite de aire	Art
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	6 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable	TRGS 900 (valor MAK )

#### Equipamiento de protección individual

#### Medidas generales de protección e higiene

Seguir las medidas generales de protección e higiene

#### Máscaras de protección

Se recomienda utilizar máscara tipo P1

#### Protección de las manos

Llevar guantes de protección apropiados

#### Protección de los ojos

En caso de alta concentración de polvo, se recomienda utilizar gafas de protección apropiadas

#### Protección del cuerpo

Utilizar ropa de trabajo cerrada y holgada. En caso de piel sensible hay que usar cremas de protección o loción. Después del trabajo hay que quitar el polvo con agua.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

#### Generalidades

Forma	Placa
Color núcleo de yeso	Blanco, blanco-beige, blanco-grisáceo
Color cartón	verde, verde-grisáceo
Olor	Sin olor

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

Valor pH	en condición de venta no aplicable, suspensión 6-9
Densidad	0,7 - 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	aprox. 2 g/l (CaSO <sub>4</sub> . 2H <sub>2</sub> O) a 20° C

#### Otras propiedades

La placa Woolplac no arde, clasificación al fuego A2 s/ DIN 4102	
Descomposición térmica del yeso	
en CaSO <sub>4</sub> y H <sub>2</sub> O	a partir de 140 °C
en CaO y SO <sub>3</sub>	a partir de 1000 °C



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

Fecha de impresión: 16.08.2005  
Nombre del Producto: KNAUF Woolplac (LR)

Fecha elaboración: 01.08.2005 3/4  
Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH España

### 10.- Estabilidad y reactividad

#### Condiciones a evitar

Evitar la humedad. No tiene reacciones peligrosas conocidas

#### Productos peligrosos que ayuden a su descomposición

Ninguno

### 11.- Informaciones toxicológicas

#### Toxicidad aguda

No tóxico

### 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 08 02 | Material en base de yeso, sin contenido de sustancias peligrosas<br>La basura que sea obligatoria de controlar, deberá ser apartada y la que no, podrá ser reciclada.                                       |
| 17 09 04 | Mezclas de desechos de construcción y materiales de demolición no contaminados por sustancias peligrosas. La basura que sea obligatoria de controlar, deberá ser apartada y la que no, podrá ser reciclada. |

#### Embalaje

Los envases completamente vaciados podrán ser reciclados

### 14.- Informaciones relativas al transporte

Ninguna propiedad peligrosa para transportes nacionales e internacionales

### 15.- Reglamentación

#### Denominación

Ninguna obligatoria.

- Ninguna que mencionar para el Sulfato cálcico según la norma 67/548/EU de clasificación, embalaje y caracterización de materiales peligrosos. (Adaptada por la norma 93/21/EU)
- Ninguna que mencionar en la fabricación, según la norma 88/379/EU de clasificación, embalaje y caracterización de materiales peligrosos (Adaptada por la norma 93/18/EU)
- La lana mineral está libre de sustancias cancerígenas según la norma de EU 97/69/EU del 05.12.1997.

#### Reglamentos nacionales

**Clasificación de peligrosidad al agua** WGK 1 (VwVws Alemana de fecha 17.05.1999)

### 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:



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

Fecha de impresión: **16.08.2005**

Fecha elaboración:

**01.08.2005** 4/4

Nombre del Producto: **KNAUF Woolplac (LR)**

Fabricante/Distribuidor:

**KNAUF GmbH España**

---

1. Teléfono del Centro de Desarrollo

13. Nueva abreviatura código AVV