

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

Fecha de impresión: 05/05/2015 Fecha elaboración: 05/05/2015 1/3
Nombre del Producto: KNAUF Standard (A) Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH España

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

Datos del producto Placa de yeso laminado según UNE 102 023

Nombre comercial Placa KNAUF Standard (A)

Datos del fabricante/distribuidor

**Fabricante/distribuidor** Knauf GmbH España. **Dirección** Av. de Manoteras, 10 - 3°

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 Knauf Standard, conformada con yeso fraguado, revestido de cartón. Núcleo de yeso con insignificantes suplementos de almidón tensoactivos.

#### Componentes peligrosos

Ninguno.

#### 3.- Identificación de riesgos

## Denominación peligrosa

Ninguna

## 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 entre en contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia

## 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

En caso de incendio expide insignificantes cantidades de monóxido y dióxido de carbono.

#### 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: 05/05/2015 Fecha elaboración: 05/05/2015 2/3
Nombre del Producto: KNAUF Standard (A) 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-N°	Fórmula	Valor límite de aire	Art
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	6 mg/m³ 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

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

## 9.- Propiedades físicas y químicas

## Generalidades

Forma Placa

Color núcleo de yeso Blanco, blanco-beige, blanco-grisáceo

Color cartón beige, gris 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 relativa 0,7 - 0,8 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 de yeso laminado no arde, clasificación al fuego M1 s/ UNE 23.727

Descomposición térmica del yeso

en CaSO<sub>4</sub> y H<sub>2</sub>O a partir de 140  $^{\circ}$ C en CaO y SO<sub>3</sub> a partir de 1000  $^{\circ}$ C

## 10.- Estabilidad y reactividad

#### Condiciones a evitar

Evitar la humedad. No tiene reacciones peligrosas conocidas

#### Materiales a evitar

Ninguno conocido

## Productos peligrosos que ayuden a su descomposición

Monóxido y dióxido de carbono por descomposición térmica o por combustión incompleta



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

Fecha de impresión: 05/05/2015 Fecha elaboración: 05/05/2015 3/3
Nombre del Producto: KNAUF Standard (A) Fabricante/Distribuidor: KNAUF GmbH España

# 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. 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.

#### Envasado

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.

#### 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:

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