



## 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 Contrafuego (DF)** Fabricante/Distribuidor: **KNAUF GmbH España**

---

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

<b>Datos del producto</b>	Placa de yeso laminado según UNE 102 023	
<b>Nombre comercial</b>	<b><u>Placa KNAUF Contrafuego (DF)</u></b>	
<b>Datos del fabricante/distribuidor</b>		
<b>Fabricante/distribuidor</b>	Knauf GmbH España.	
<b>Dirección</b>	Av. de Manóteras, 10 - 3º	
<b>Código postal/ciudad</b>	28050 Madrid	
<b>Teléfono:</b>	91.383.05.40	Telefax: 91.766.13.35
<b>Área de desarrollo</b>	Investigación y Desarrollo	
<b>En caso de emergencia</b>	Centro Nacional de Toxicología	Teléfono 91.562.04.20

### 2.- Composición / Información de los componentes

#### Descripción química (Composición)

Placa de yeso laminado Knauf Cortafuego (F), conformada con yeso fraguado, revestido de cartón. Núcleo de yeso con insignificantes suplementos de almidón, tensoactivos, así como suplementos de fibras para aumentar la estabilidad y la resistencia al fuego.

#### 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: 05.09.2015  
Nombre del Producto: KNAUF Contrafuego (DF)

Fecha elaboración: 05.09.2015 2/3  
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

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	0,8 - 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 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 °C  
en CaO y SO<sub>3</sub> a partir de 1000 °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: 05.09.2015 Fecha elaboración: 05.09.2015 3/3  
Nombre del Producto: KNAUF Contrafuego (DF) 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 N° 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