



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

Fecha de impresión: 15.10.2008 Fecha elaboración: 15.10.2008 1/3  
Nombre del Producto: KNAUF Pasta de juntas Safeboard Fabricante/Distribuidor: KNAUF Gips KG

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

**Datos del producto** Pasta de juntas con base de yeso  
**Nombre comercial** Pasta de juntas Safeboard  
**Fabricante/distribuidor** KNAUF Gips KG  
**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.- Identificación de riesgos

**Denominación peligrosa**  
Nada particular que mencionar

**Peligros para el ser humano y medio ambiente**  
Nada particular que mencionar

### 3. Composición / Información de los componentes

#### Descripción química (Preparación)

Pasta de juntas según DIN 1168 compuesto por sulfato cálcico hemihidratado, espato pesado, dispersión de acetado de polivinilo, éter celulósico, polisacárido modificado y un pigmento azoico

#### Indicaciones adicionales

EINECS-N°	CAS-N°.	Fórmula	Contenido
231-900-3	10034-76-1	Sulfato cálcico-hemi hidratado	30 – 40 %
231-784-4	7727-43-7	Sulfato de bario	55 – 65 %

### 4.- Primeros auxilios

#### Generalidades

Cuando haya molestias consultar con el médico.

#### En caso de contacto con la piel

Limpiala con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos con abundante agua .

#### En caso de ingestión

Enjuagar la boca, 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 es posible la formación de gases tóxicos. En caso de incendio expide: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de sulfuro y fluoruro de hidrógeno.

#### Medidas de protección especial-equipos especiales

En caso de incendio se recomienda utilizar máscaras de respiración



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

Fecha de impresión: 15.10.2008 Fecha elaboración: 15.10.2008 2/3  
Nombre del Producto: KNAUF Pasta de juntas Safeboard Fabricante/Distribuidor: KNAUF Gips KG

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

#### Medidas de seguridad para las personas

Evitar la concentración de polvo

#### Métodos de limpieza

Retirarlo mecánicamente

#### Observación adicional

El producto endurece en contacto con el agua

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

No hay ninguna medida especial si se aplica apropiadamente

#### Almacenamiento

Almacenar el producto en lugares secos.

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

#### Límite de exposición

CAS-Nº	Fórmula	Valor límite en el lugar de trabajo
10034-76-1	CaSO <sub>4</sub> x ½ H <sub>2</sub> O	6 mg/m <sup>3</sup> A
7727-43-7	Sulfato de bario	3 mg/m <sup>3</sup> A; 10 mg/m <sup>3</sup> E
	Límite de polvo general	3 mg/m <sup>3</sup> A; 10 mg/m <sup>3</sup> E

#### 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 P2

#### Protección de los ojos

Cuando haya peligro de salpicadura, se recomienda trabajar con gafas.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

#### Generalidades

Forma polvo  
Color amarillento  
Olor sin olor

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

Valor pH En condición de venta no aplicable  
Densidad: aprox. 3,5 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad en agua aprox. 3 g/l a 20°C

#### Otras propiedades

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/ 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 15.10.2008 Fecha elaboración: 15.10.2008 3/3  
Nombre del Producto: **KNAUF Pasta de juntas Safeboard** Fabricante/Distribuidor: **KNAUF Gips KG**

---

### 10.- Estabilidad y reactividad

#### Condiciones a evitar

Evitar la humedad. Ninguna reacción peligrosa conocida.

#### Materiales a evitar

Ninguno conocido

#### Productos peligrosos que ayuden a su descomposición

Gases tóxicos por descomposición térmica o por combustión incompleta

### 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 09 04

Mezclas de desechos de construcción y materiales de demolición, con excepción de aquellos que se encuentran recogidos en 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03.

#### 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

#### Reglamentos nacionales

#### Clasificación de peligrosidad al agua

WGK 1 (VwVws Alemania 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.