



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

Fecha de impresión: 17.08.2005  
Nombre del Producto: **Placa KNAUF Tecno**

Fecha elaboración: 01.08.2005 1/3  
Fabricante/Distribuidor: Knauf Integral KG

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

Datos del producto	Placa de yeso con fibras conformada con yeso fraguado y fibras de celulosa		
Nombre comercial	<u>Placa KNAUF Tecno prensada y sin prensar</u>		
Datos del fabricante/distribuidor			
Fabricante/distribuidor	KNAUF Integral KG		
Dirección	Am Bahnhof 16		
Código postal/ciudad	D - 74589 Satteldorf		
Teléfono:	07951 / 497 - 0	Telefax	00.49.07951 / 497 - 300
Área de desarrollo	Laboratorio	Teléfono	00.49.07951 / 497 - 170
En caso de emergencia	Centro de Información Toxicológica	Teléfono	915620420

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

#### Descripción química (Preparación)

Placa de yeso con fibras, conformada con yeso fraguado y fibras de celulosa con insignificantes suplementos de activos y productos hidrofugantes.

#### Componentes peligrosos

Ninguno.

### 3.- Identificación de riesgos

#### Denominación peligrosa

Nada particular que mencionar

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

Fecha de impresión: 17.08.2005  
Nombre del Producto: **Placa KNAUF Tecno**

Fecha elaboración: 01.08.2005 2/3  
Fabricante/Distribuidor: Knauf Integral KG

### 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	$\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$	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	gris, beige-grisáceo
Olor	Sin olor

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

Valor pH	en condición de venta no aplicable, suspensión 9-10
Densidad relativa	1,1 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	aprox. 2 g/l ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) a 20° C

#### Otras propiedades

La placa de yeso con fibras es no inflamable; clasificación al fuego M1s/ UNE 23.727		
Descomposición térmica del yeso		Descomposición térmica de fibras celulósicas
en $\text{CaSO}_4$ y $\text{H}_2\text{O}$	a partir de 140 °C	a partir de 200 °
en $\text{CaO}$ y $\text{SO}_3$	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/ 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 17.08.2005  
Nombre del Producto: **Placa KNAUF Tecno**

Fecha elaboración: 01.08.2005 3/3  
Fabricante/Distribuidor: Knauf Integral KG

---

### 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 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.

Cambios con relación a la anterior edición de fecha \_17/02/2004 en punto:

13 (Nueva abreviatura código AVV)