



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

Fecha de impresión: 17.08.2005 Fecha elaboración: 01.08.2005 1/3
Nombre del Producto: **Placa KNAUF Tecno** 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	CaSO ₄ x 2 H ₂ O	6 mg/m ³ 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/cm³
Solubilidad en agua: aprox. 2 g/l (CaSO₄ · 2H₂O) 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: a partir de 140 °C
Descomposición térmica de fibras celulósicas: a partir de 200 °
en CaSO₄ y H₂O: a partir de 1000 °C
en CaO y SO₃: 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 Fecha elaboración: 01.08.2005 3/3
Nombre del Producto: **Placa KNAUF Tecno** 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)