

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Plaka RF
Versión 1.01 Español

Cancela: SGP-HDS-PRF13-200608
Fecha de generación: 27 de marzo de 2023

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 Identificación de producto: Placa de yeso de 1,22 m de ancho, largo variable, y espesores de 12,7 y 15,9 mm. Nombre comercial: Plaka RF	1. 2 Otros medios de identificación Plaka, panel, cartón, o tablero de yeso retardante al fuego, de 12,7 o 15,9 mm de espesor. Código SAP: placa de 12,7 mm M00354229, placa de 15,9 mm M00354236
1. 3 Uso del producto: Placa de yeso con aditivos para construir muros y plafones en áreas interiores retardantes al fuego.	
1. 4 Datos del fabricante, importador, o distribuidor: Saint-Gobain Plaka. S.A. de C.V. Avenida la Noria no. 123, Parque Industrial Querétaro, Santa Rosa Jáuregui, Querétaro México 76220 Teléfono fábrica: +52 442 227 4000 Sitio: www.plaka.com.mx Correo electrónico: respuestaplaka@saint-gobain.com	
1.5 Teléfono de emergencia: Cruz Roja Mexicana 911 en el interior de la República	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: el producto tal como se embarca y comercializa no entra en ninguna clasificación presentada en el Apéndice A y B de la norma aplicable.

2.2 Elementos de señalización: ninguno

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: por las dimensiones del producto éste deberá almacenarse descansando horizontalmente sobre soportes. No se deberán almacenar apoyados en los cantos, pues se genera el riesgo de caer sobre una persona y lastimarla.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Todas las materias primas que componen el producto son inertes, no flamables, no volátiles. Ninguna entra en la clasificación de sustancia química peligrosa o mezcla.

Ingredientes	Número CAS (<i>Chemical Abstracts Service</i>)	Porcentaje
Yeso o Sulfato de calcio deshidratado	13379-24-5/10101-41-4	>85
Celulosa	9004-34-6	<10
Fibra de vidrio (filamento continuo)	65997-17-3	<1
Aditivos	ICC	<4

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

El producto terminado propiamente dicho no representa ningún riesgo para la salud. Durante su instalación puede generarse polvo de yeso que puede ocasionar irritaciones leves si no se usa el equipo de protección adecuado. Los procedimientos descritos a continuación se refieren a estos casos.

4.1 Procedimientos de primeros auxilios:

Contacto ocular: en caso de irritación no frotar o rascar, lavar con agua limpia durante 15 minutos para remover partículas. Si la irritación persiste busque ayuda médica.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Plaka RF
Versión 1.01 Español

Cancela: SGP-HDS-PRF13-200608
Fecha de generación: 27 de marzo de 2023

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto cutáneo: lavar con jabón con pH neutral abundante agua. Si la irritación persiste o existe erupción consultar al médico.

Ingestión: enjuagarse la boca, no inducir al vómito. En caso de presentar algún síntoma, acuda a atención médica.

Inhalación: el polvo irrita las vías respiratorias y puede provocar tos y dificultades respiratorias. Llevar a la víctima a un lugar fresco y mantenerla en reposo bajo observación. Si los síntomas persisten busque atención médica.

Otros riesgos: ninguno conocido

4.2 Información para el médico:

El tratamiento deberá corresponder al control de los síntomas y a la condición clínica de la persona afectada.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es flamable ni combustible. Las medidas enunciadas a continuación son aplicables a condiciones de incendio en el sitio en el que se almacenan o se instala.

5.1 Medios de extinción apropiados: agua, niebla de agua, o medios de extinción apropiados para el fuego circundante

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: no aplica

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios: uso de equipo de protección personal apropiado. La placa de yeso no posee ni representa ningún peligro relacionado con fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Durante el almacenamiento y/o instalación del producto deberá considerarse que son elementos pesados que pueden ocasionar lesiones en la espalda si no se siguen las buenas prácticas de manejo, y se cargan sin equipo ni técnicas apropiadas para levantar objetos.

6.1 Uso de equipo de protección personal durante la manipulación o cambio de sitio: ver sección 8. En caso de cargar las placas, hacerlo entre dos personas. Seguir recomendaciones de Manejo y Almacenaje publicadas en ficha técnica de producto.

Las placas que caigan al piso, si no se han contaminado de agentes externos o materias extrañas se pueden reutilizar.

No se requieren precauciones ni medidas especiales de limpieza.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

a) Uso de equipo de protección personal: guantes, lentes de seguridad, chaleco y botas de seguridad.

b) No apilar más de 60 piezas de 12,7 mm o 40 piezas de 15,9 mm en una estiba, elevar de nivel de piso con fajillas transversales a no más de 61 cm. de separación, no apilar más de 6 estibas de placas de 12,7 mm o 8 de 15,9 mm una sobre otra.

c) Transportar las placas con montacargas o equipos similares capaces de clasificar y levantar las cargas. Las horquillas deberán ser lo suficientemente largas para extenderse completamente a través del ancho de la carga.

d) Eliminar cualquier material de construcción sospechoso de guardar humedad que pueda afectar la rigidez de las placas y modifique la resistencia de los productos.

e) Manejar en obra conforme a las medidas de seguridad propios del sitio de construcción.

f) Observar buenas prácticas de seguridad e higiene: no fumar, comer o beber durante su manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier compatibilidad

a) Almacenar en un lugar cubierto, fresco y seco lo suficientemente amplio para dejar circulaciones libres.

b) Almacenar las hojas horizontalmente sobre apoyos a 61 cm. aunque esto causa riesgo de tropiezos. Si se apilan verticalmente apoyadas sobre el canto largo, dejar 10 cm (4 in) de distancia hacia la pared y no más de 15 cm (6 in) para disminuir riesgo de caída de placas, y evitar exceso de material cargado en la pared. No apoyar sobre canto corto.

c) Observar indicaciones de ficha técnica de producto.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Plaka RF
Versión 1.01 Español

Cancela: SGP-HDS-PRF13-200608
Fecha de generación: 27 de marzo de 2023

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control: no aplica

8.2 Controles técnicos apropiados

- Proporcione suficiente ventilación para controlar los niveles de polvo en el aire durante su manipulación e instalación.
- Si las operaciones del usuario generan polvo en el aire, administre ventilación para que las concentraciones de polvo permanezcan bajo los límites de exposición permisibles.
- Donde la ventilación sea inadecuada, use ventilación local u otros controles de ingeniería para controlar los niveles de polvo por debajo de los límites permisibles.

8.3 Medidas de protección personal como equipo de protección EPP

- Protección para ojos: use lentes de seguridad para evitar exposición directa al polvo.
- Protección respiratoria: use mascarilla respiratoria
- Condiciones generales de higiene: la selección del equipo de protección personal dependerá de las condiciones y operaciones del medio ambiente de trabajo. No fumar, beber ni comer durante la manipulación o instalación del producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: placa sólida de superficie lisa color rosa con núcleo blancuzco	9.2 Olor: bajo, sin olor
9.3 Umbral de olor: no determinado	9.4 Potencial de Hidrogeno (pH): neutral
9.5 Punto de fusión / Congelamiento °C (°F): no aplica	9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición °C (°F): no aplica
9.7 Punto de inflamación °C (°F): no aplica	9.8 Velocidad de evaporación: no aplica
9.9 Inflamabilidad (sólido/gas): no aplica	9.10 Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad: no aplica
9.11 Presión de vapor: no aplica	9.12 Densidad de vapor: no aplica
9.13 Densidad relativa: 682,72 kg/m ³ (42,62 lb/ft ³)	9.14 Solubilidad (en agua): no aplica
9.15 Coeficiente de partición n-octanol / agua: no aplica	9.16 Temperatura de ignición espontánea: no determinado
9.17 Temperatura de descomposición: no aplica	9.18 Viscosidad: no aplica
9.19 Peso molecular: información no disponible	9.20 Otros datos relevantes:

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: ninguna conocida	10.2 Estabilidad química: estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: ninguna conocida	10.4 Condiciones que deberán evitarse: no aplica
10.5 Materiales incompatibles: ninguno conocido	10.6 Productos de descomposición peligrosos: ninguno

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto terminado no es tóxico ni peligroso. Durante su instalación genera polvo de yeso que puede causar molestias y síntomas leves como irritación temporal de ojos, piel y/o vías respiratorias.

11.1 Información sobre vías probables de ingreso

- Inhalación de polvo: produce irritación en vías respiratorias.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO CON NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Plaka RF
Versión 1.01 Español

Cancela: SGP-HDS-PRF13-200608
Fecha de generación: 27 de marzo de 2023

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- b) Contacto constante con polvo: irritación cutánea superficial.
- c) Contacto ocular: irritación de los ojos.
- 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: no relevante
- 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por exposición: no relevante
- 11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): no relevante
- 11.5 Efectos interactivos: no relevante
- 11.6 Cuando no de sponga de datos químicos específicos:
- 11.7 Mezclas: ver información en sección 3
- 11.8 Información sobre la mezcla y sus componentes: ver sección 3
- 11.9 Otra información: No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad: El producto no tiene efectos adversos a la ecología
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: información no disponible
- 12.3 Potencial de bioacumulación: información no disponible
- 12.4 Movilidad en el suelo: información no disponible
- 12.5 Otros efectos adversos: ninguno conocido

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los deshechos se transportan a vertederos de basura de construcción o escombro autorizados por la regulación local.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: No Aplica	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplica
14.3 Clases de peligros durante el transporte: Ninguno	14.4 Grupo de embalaje: no aplica
14.5 Riesgos ambientales: no aplica	14.6 Precauciones especiales para el usuario: Ninguna
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): no aplica	

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate: No Aplica

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación. Está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el mismo. La información y el orden en la que se presenta quedó ajustada a los requerimientos de la NOM aplicable vigente. Este documento cancela la Hoja de Seguridad F-08/2017 o cualquiera anterior.