

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1	Identificación de producto: Mortero modificado base cemento. Nombre comercial: Weber Porcelanato	1.2 Otros medios de identificación Mortero porcelánico, adhesivo para porcelanato.
1.2	Uso del producto: Mortero para adherir placas de porcelanato y piedra natural con o sin absorción a superficies de mampostería en muros y pisos.	
1.4	Datos del fabricante: Saint-Gobain Plaka S.A. de C.V. Prolongación Avenida Industrias no. 4950, Zona Industrial San Luis Potosí, S.L.P., México 78395 Teléfono fábrica: +52 444 824 0888, Teléfono contacto +52 55 8012 4766 Sitio: www.plaka.com.mx	
1.5	Teléfono de emergencia: Cruz Roja Mexicana 911	

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla (conforme a GHS):

- H315: Provoca irritación cutánea
- H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica
- H318: Provoca lesiones oculares graves
- H335: Puede irritar las vías respiratorias

2.2 Elementos de señalización

Consejos de prudencia

P261 P 280	Evitar respirar polvos Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para ojos y cara.	
P302 + P352	En caso de contacto directo con la piel: lavar con abundante agua.	
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.	
P310	Llamar inmediatamente a servicio médico por envenenamiento de urgencia.	
P501	Eliminar contenido / recipiente	

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Identificación del preparado: Weber Porcelanato, adhesivo
Componentes peligrosos según el reglamento GHS y su correspondiente clasificación

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes	Número CAS (Chemical Abstracts Service)	Porcentaje
Cemento gris	65997-15-1	20-40
Carbonato de Calcio	471-34-1	60 – 80
Aditivos	ICC	

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimientos de primeros auxilios:

a) Contacto con los ojos: en caso de contacto no frotar o rascar, lavar con agua limpia durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos. Consultar inmediatamente un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.

b) Contacto con la piel: retirar inmediatamente la ropa contaminada y eliminarla de manera segura, lavar cuidadosamente la piel contaminada con jabón y abundante agua. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.

c) Ingestión: no inducir al vómito. Busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

d) Inhalación: buscar atención médica inmediata y mostrar el envase o la etiqueta.

e) Otros riesgos: NA

Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Irritación de ojos

Irritación cutánea

Daños en los ojos

Eritema

4.2 Información para el médico:

El tratamiento deberá corresponder al control de los síntomas y a la condición clínica de la persona afectada. Si es posible, mostrar al médico las instrucciones de uso o la ficha de seguridad.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es flamable ni combustible.

5.1 Medios de extinción apropiados: agua, dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

- No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión
- La combustión produce humo pesado
- Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: NA
- Propiedades explosivas: NA
- Propiedades oxidantes: NA

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios: utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado. Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

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

6.1 Uso de equipo de protección personal durante la manipulación o cambio de sitio:

- Usar Equipo de Protección Personal (EPP): lentes con protección lateral, mascarilla anti polvo, ropa adecuada y guantes de látex.
- Evitar todo contacto con los ojos y piel
- Evitar respirar el polvo
- Consultar medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que el producto penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Recoger con medios mecánicos.
- No limpiar el producto barriendo ni soplando.
- Después de fraguado, el producto debe manejarse como deshecho de obra.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- a) Evitar la formación y acumulación de polvo.
- b) Evitar el contacto con la piel y mucosas.
- c) Disponer de una buena ventilación
- d) Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier compatibilidad

- a) Almacenar en un lugar cubierto, fresco y seco protegido de la intemperie.
- b) Conservar el material seco hasta utilizarlo.

Materiales incompatibles: ninguno en particular

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

a) Mantener valor límite de exposición bajo los $1 \text{ mg/m}^{3(R, E)}$. VLE-PPT en condiciones normales TPN durante jornadas de 8 horas diarias, 40 horas a la semana¹.

8.2 Controles técnicos apropiados

- a) Proporcione suficiente ventilación para controlar los niveles de polvo en el aire durante su manipulación.
- b) 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.

¹ Ref. NOM-010-STPS-2014, Apéndice I.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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 de piel: use guantes y ropa protectora para prevenir contacto repetido o prolongado.
- Protección respiratoria: use mascarilla respiratoria aprobada por NIOSH
- Condiciones generales de higiene: la selección del equipo de protección personal dependerá de las condiciones y operaciones del medio ambiente de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: polvo	9.2 Olor: inodoro
9.3 Umbral de olor: inodoro	9.4 Potencial de Hidrógeno (pH): 12,46
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:
9.13 Densidad relativa: 1,20 gr/cm ³	9.14 Hidrosolubilidad: No determinado
9.15 Coeficiente de partición n-octanol / agua: No aplica	9.16 Temperatura de ignición espontánea:
9.17 Temperatura de descomposición: No aplica	9.18 Viscosidad: No aplica
9.19 Peso molecular: No determinado	9.20 Otros datos relevantes:

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Sin datos relevantes disponibles	10.2 Estabilidad química: Estable no reactivo
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y álcalis. Con agua forma Dióxido de Carbono.	10.4 Condiciones que deberán evitarse: La humedad puede provocar que el producto fragüe y se endurezca.
10.5 Materiales incompatibles: Ninguno relevante	10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre vías probables de ingreso

- Inhalación de polvo: Puede causar irritación en vías respiratorias.
- Contacto con la piel: Puede irritar la piel húmeda por tener un pH elevado.
- Contacto ocular: Puede producir conjuntivitis y provocar lesiones graves.
- Ingestión: Puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolor intestinal, estomacal y en esófago.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por exposición: Quemaduras químicas y/o abrasiones

11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): No disponible

11.5 Efectos interactivos: No disponible

11.6 Cuando no de disponga 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:

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad: En caso de derrame accidental de producto en el agua se puede producir un débil aumento en el pH. El producto fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Ninguna

12.3 Potencial de bioacumulación: Ninguna

12.4 Movilidad en el suelo: Ninguna

12.5 Otros efectos adversos: Ninguno

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El producto puede ser eliminado como otros residuos de construcción y almacenado respetando la reglamentación en vigor.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), Quinta edición revisada.

Claves y abreviaciones

Sección 2: Código - Descripción

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015



Identificador de producto: Weber Porcelanato
Versión 1.0 Español

Cancela: Ninguna
Fecha de generación: 2 de agosto de 2022

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias

Sección 8: Siglas

VLE Valores Límite de Exposición

CMA Concentraciones Medidas en el Ambiente laboral

PPT Promedio Ponderado en Tiempo

TPN Condiciones Normales de Temperatura y Presión

A4 Clasificación de sustancias químicas: No clasificado como carcinógeno en humano

R Fracción respirable

E Valor para materia particulada que contenga menos del 1% de sílice cristalina sin asbesto

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

La información proporcionada por el fabricante se considera correcta, y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información y el orden en la que se presenta quedó ajustada a los requerimientos de la NOM aplicable vigente.