

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1	Identificación de producto: Cemento aditivado para aplicación en superficies de hojas de yeso o cemento. Nombre comercial: Webertherm Base Coat	1.2 Otros medios de identificación Base Coat, cemento flexible, cemento látex.
1.2	Uso del producto: Capa niveladora cementicia para tratamiento de juntas y superficies de sistemas de muros y plafones con hojas de yeso o cemento.	
1.4	Datos del fabricante: Saint-Gobain Gyproc Prolongación Avenida Industrias no. 4950, Zona Industrial San Luis Potosí, S.L.P., México 78395 Teléfono fábrica: +52 444 824 0888 Servicio al cliente: +55 8012 4766 Sitio: www.gyproc.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

P 261 P 271 P 280	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para ojos y cara.	
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 P 321	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. Tratamiento específico	
P 403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	
P 501	Eliminar contenido / recipiente	

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: en condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Identificación del preparado: Weber Base Coat

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

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

PREPARADO IRRITANTE. El contacto repetido o prolongado con la piel o mucosas puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas, o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

4.1 Procedimientos de primeros auxilios:

En los casos de duda o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a la persona si se encuentra inconsciente.

- Contacto con los ojos: en caso de contacto no frotar o rascar, lavar con agua limpia por lo menos durante 10 minutos y manteniendo los párpados abiertos. Consultar inmediatamente un oftalmólogo. Proteger el ojo ileso.
- Contacto con la piel: retirar inmediatamente la ropa contaminada y eliminarla de manera segura, lavar vigorosamente la piel contaminada con jabón y abundante agua o un limpiador de piel adecuado. No usar diluyentes o solventes.
- Ingestión: no inducir al vómito y mantener reposo. Busque atención médica inmediata.
- Inhalación: mover al afectado al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene practicar respiración artificial. Si está inconsciente, acomodarlo en una posición adecuada, buscar atención médica inmediata y mostrar el envase o la etiqueta.
- Otros riesgos: NA

Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Producto corrosivo, el contacto con los ojos o piel puede producir quemaduras, la ingestión o inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. Puede provocar reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.

El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

Información para el médico:

Proporcione al médico tratante la información del producto como el empaque y la hoja de seguridad.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

5.1 Medios de extinción apropiados:

- Polvo extintor o dióxido de carbono (CO₂).
- En caso de incendios graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.
- No usar chorro de agua directo. Si hay tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

El fuego puede producir humo negro y espeso. Como consecuencia de la descomposición térmica pueden formarse monóxido de carbono o dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición pueden ser perjudiciales para la salud.

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios:

Dependiendo de la magnitud del incendio puede ser necesario el uso de equipos respiratorios apropiados, trajes de protección contra el calor, guantes, lentes protectores o máscaras faciales y botas. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio caigan en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

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
- Ver Sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que el producto contamine aguas superficiales, subterráneas, sistema de alcantarillado, o suelo.

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.

Para control de exposición y protección personal ver Sección 8.

Para eliminación de residuos ver Sección 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- a. No emplear presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.
- b. No fumar, comer o beber durante su manipulación y aplicación.
- c. Cumplir con legislación
- d. Disponer de una buena ventilación
- e. 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, con una temperatura entre 5 y 35°C.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

- b) Mantener el producto lejos de puntos de ignición, agentes oxidantes, y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- c) No fumar, comer ni beber en el sitio de almacenaje.
- d) Conservar el material seco dentro de su empaque cerrado hasta utilizarlo. Una vez abierto el envase, volver a cerrarlo y colocarlos verticalmente para evitar derrames.
- e) Almacenar sobre tarimas de madera, nunca sobre el piso directamente.

Materiales incompatibles: ninguno en particular

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Mantener valor límite de exposición bajo los 0,025 mg/m³(R). VLE-PPT en condiciones normales TPN durante jornadas de 8 horas diarias, 40 horas a la semana¹.

8.2 Controles técnicos apropiados

- a) Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.
- 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.

8.3 Medidas de protección personal como equipo de protección EPP

- a) Protección para ojos: use lentes de seguridad contra impactos de partículas
- b) Protección de piel: use guantes de PVC (Cloruro de polivinilo) de 0,35 mm espesor, y ropa protectora para prevenir contacto repetido o prolongado.
- c) Protección respiratoria: use mascarilla respiratoria aprobada por NIOSH.
- d) Condiciones generales de higiene: la selección del equipo de protección personal dependerá de las condiciones y operaciones del medio ambiente de trabajo, y debe evitarse la reutilización por otra persona en todos los casos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: polvo	9.2 Olor: inodoro
9.3 Umbral de olor: No aplica	9.4 Potencial de Hidrógeno (pH): 12,36
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: 1,17 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:

¹ Ref. NOM-010-STPS-2014, Apéndice I, PPT para cuarzo.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Sin datos relevantes disponibles	10.2 Estabilidad química: Estable bajo las condiciones descritas en la sección 7
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna	10.4 Condiciones que deberán evitarse: Cualquier manipulación incorrecta
10.5 Materiales incompatibles: Agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.	10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se descompone si se destina a los usos previstos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros relevantes

- a) Toxicidad aguda: Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) Corrosión o irritación cutáneas:
 - Producto clasificado Categoría 2: provoca irritación cutánea
- c) Lesiones oculares graves i irritación ocular:
 - Producto clasificado Categoría 1: provoca lesiones oculares graves
- d) Sensibilización respiratoria o cutánea:
 - Producto clasificado Categoría 1: puede provocar reacción cutánea alérgica
- e) Mutagenicidad en células germinales: Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) Carcinogenicidad: Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) Toxicidad para la reproducción: Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:
 - Producto clasificado Categoría 3: Toxicidad en determinados órganos tras exposición única
- i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) Peligro por aspiración: Datos no concluyentes para la clasificación.

11.1 Información sobre vías probables de ingreso

- a) Inhalación de polvo: puede causar irritación en vías respiratorias, dificultad para respirar, alteración del sistema nervioso central y, en casos extremos, inconciencia.
- b) Contacto con la piel o mucosas: el contacto repetido o prolongado puede causar irritaciones como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel. Algunos síntomas pueden no ser inmediatos.
- c) Contacto ocular: puede producir conjuntivitis y provocar lesiones graves e irreversibles.
- d) Ingestión: puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolor intestinal, estomacal y en esófago.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

El contacto continuo o prolongado puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica, y a que se absorba el producto a través de la piel.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por exposición:

Efectos inmediatos por exposición: irritación. Efectos retardados: 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: No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad, persistencia, ni degradabilidad de las sustancias presentes.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo: No existe información disponible sobre movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o cursos de agua. Evitar penetración en el suelo o terreno.

12.5 Otros efectos adversos: No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo a las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según la Sección 6.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Texto completo de claves

Sección 2: Código - Descripción

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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

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

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

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.