



## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Cemento aditivado con polímeros para recubrimiento. Nombre comercial: BunkerMax Base Coat	1.2 Otros medios de identificación Cemento flexible, cemento látex, base de cemento para sistemas exteriores Código SAP: M00354222
1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Para recubrir y afinar superficies de sistemas exteriores con placas de yeso o cemento, así como resanar o reparar muros con cemento.	
1.4 Datos del proveedor o fabricante: Saint-Gobain Gyproc, Prolongación Avenida Industrias 4950, Zona Industrial San Luis Potosí, C.P. 78395, San Luis Potosí, SLP. México. Teléfono 55 8012 4766. Sitio internet <a href="http://www.gyproc.com.mx">www.gyproc.com.mx</a> , Saint-Gobain Plaka S.A. de C.V.	
1.5 Teléfono en caso de emergencia: Cruz Roja Mexicana +911 en el interior de la República Mexicana.	


## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla: este producto está fabricado con cemento Portland

Peligros para la salud:

Corrosión/irritación cutánea: Categoría de peligro 2	Alteración/Efecto a la salud: Función pulmonar, síntomas respiratorios, asma	Atención	Irritación
Carcinogenicidad: Connotación A4 susceptible de provocar cáncer-		 	
Daño ocular: Categoría 2A, provoca irritación ocular grave			

2.2 Elementos de señalización del SGA:

Palabra de advertencia: Atención		Pictograma de peligro:
Indicaciones de peligro:		
H315	Corrosión/irritación cutánea	
H319	Provoca irritación ocular grave	
H335	Puede irritar las vías respiratorias	
H351	Susceptible de provocar cáncer	
<u>Consejos de prudencia:</u>		
Prevención		
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso	
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad	
P280	Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara.	

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Intervención / Respuesta	
P308+P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: buscar atención médica.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P305+P338	En caso de contacto con los ojos: quitar lentes de contacto si están presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P304+P340	En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantener a la persona en una posición que le facilite la respiración.
Almacenamiento	
P402	Almacenar en un lugar seco
Eliminación	
P501	Eliminar el contenido y recipiente conforme a reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: Ninguno

Ver Sección 11 para Información Toxicológica

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia / Mezcla: Mezcla

3.2 Nombre del producto: BunkerMax BaseCoat

Ingredientes	Número CAS (Chemical Abstracts Service)	Porcentaje
Cemento Portland	65997-15-1	30%
Agregados	ICC	70%

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Contacto con los ojos: Quítese los lentes de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua fresca y limpia, manteniendo los párpados separados durante al menos 10 minutos y busque atención médica inmediata.
- Por inhalación: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Buscar atención médica.
- Contacto con la piel: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.
- Ingestión: En caso de ingestión buscar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto. No provocar el vómito.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos: por contener cemento puede causar irritación grave en los ojos.
- Por inhalación: puede causar irritación de vías respiratorias si se inhala el polvo, la aspiración constante por períodos prolongados de tiempo puede causar daño pulmonar grave.
- Contacto con la piel: puede ser nocivo en contacto con la piel.
- Ingestión: buscar asistencia médica inmediata. No inducir al vómito.

Signos / Síntomas de sobreexposición

Ver la Sección 11 para la Información Toxicológica

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. De ser posible proporcionar el empaque.
Tratamientos específicos:	No hay un tratamiento específico.
Protección para personal de primeros auxilios	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que el polvo continúa presente, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante como agua o Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>)

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas: No inhalar gases producidos por la combustión de la mezcla. Los gases producidos son pesados.

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

Uso de equipo de respiración adecuado, además del equipo de seguridad personal propio para combatir incendios.

Recolectar el agua utilizada para sofocar el incendio en contenedores. No descargarla al alcantarillado.

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

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Uso de Equipo de Seguridad Personal.
- En caso de exposición a polvo o vapor, usar equipo de protección respiratoria.

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

- Procurar ventilación adecuada.
- Consultar medidas de protección en secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material en polvo o ya preparado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Material adecuado para recolección: arena o cualquier material absorbente.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

- Recolectar el polvo mezclando con arena o cualquier material absorbente.
- Lavar con abundante agua los residuos, y recolectar agua utilizada en contenedores.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Mantener en los sacos cerrados y apilados sobre tarimas.
- Evitar contacto directo del polvo con ojos o piel, y la inhalación de éste.
- Usar EPP durante su transporte o traspalear.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Almacenar en espacio cerrado y seco con ventilación adecuada.
- Mover preferentemente con montacargas sobre las tarimas.
- Mantener los sacos cerrados y secos hasta su uso definitivo. Evitar la exposición al polvo suelto.
- Almacenar los sacos cerrados sobre las tarimas, en disposición y número con el que se entrega de fábrica.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control:

#### Límites de exposición laboral

Nombre del ingrediente	Límites de exposición	Referencia
Cemento Portland	VLE-PPT: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016)
¿Carbonato de Calcio?		
Aditivos		

Explicación de Abreviaturas:

VLP-P = Valor Límite de Exposición Pico

VLE-CT = Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo

IPEL = Límite de Exposición Permitido Interno

VLE = Valor Límite de Exposición

VLE-PPT = Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo

Consultar a las autoridades locales responsables para conocer los valores máximos considerados como aceptables.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.2 Controles técnicos apropiados: No aplica

8.3 Medidas de protección personal, como equipo de protección personal EPP

- Protección de los ojos: utilizar lentes de protección cerrados, no usar lentes de contacto.
- Protección cutánea: utilizar ropa que garantice protección total para la piel (algodón, caucho).
- Protección de manos: usar guantes de protección de PVC, neopreno o caucho.
- Protección respiratoria: utilizar mascarilla protectora durante el manejo del polvo; y protección adecuada si la ventilación es insuficiente o el tiempo de exposición es prolongado.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Apariencia: Polvo gris	9.2 Olor: Inodoro
9.3 Umbral de olor: No aplica	9.4 Potencial de Hidrógeno (pH): ¿?
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: ¿?	9.14 Solubilidad: soluble en agua fría
9.15 Coeficiente de partición n-octanol / agua: No aplica	9.16 Temperatura de ignición espontánea: No aplica
9.17 Temperatura de descomposición: No aplica	9.18 Viscosidad: Cinemática (40°C (104°F)): No aplicable
9.19 Peso molecular: No disponible	9.20 Otros datos relevantes: Ninguno

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Estable en condiciones normales	10.2 Estabilidad química: Información no disponible
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.	10.4 Condiciones que deberán evitarse: Estable en condiciones normales
10.5 Materiales incompatibles: Ninguno en particular	10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto contiene cemento Portland, por lo que es importante se consideren las medidas de seguridad y exposición adecuadas.

11.1 Información sobre vías probables de ingreso

- Ingestión: el polvo suelto o ya mezclado con agua puede provocar quemaduras cáusticas y corrosión en el tracto digestivo.
- Piel: debido a la alcalinidad del producto podrían presentarse abrasiones e irritaciones cutáneas.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- c) Ojos: debido a la alcalinidad del producto el contacto con los ojos puede ocasionar irritación y posibles daños corrosivos, quemaduras y edemas en córneas.
- d) Respiratoria: el producto en polvo puede causar daño pulmonar grave si se aspira por tiempo prolongado, o sin portar el equipo de protección adecuado.
- 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: no conocidos.
- 11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por exposición: abrasiones y quemaduras.
- 11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): no determinado.
- 11.5 Efectos interactivos: no determinado.
- 11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos: no aplica.
- 11.7 Mezclas: ver Sección 3.
- 11.8 Información sobre la mezcla y sus componentes: ver Sección 3.
- 11.9 Otra información: ninguna.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1 Toxicidad: se deberán usar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto al medio ambiente.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: no se espera biodegradación ni foto degradación apreciable.
- 12.3 Potencial de bioacumulación: información no disponible.
- 12.4 Movilidad en el suelo: información no disponible.
- 12.5 Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación de residuos:

- a) Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.
- b) La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente, de eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
- c) Elimínense los residuos del producto con todas las precauciones posibles.
- d) Evite la dispersión del producto en polvo o ya preparado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Toda eliminación debe cumplir con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

## 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	

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat  
Versión 1.05 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615  
Fecha de generación: 27 de marzo de 2023

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud, y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas 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, 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.