

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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



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 Plaka S.A. de C.V. Prolongación Avenida Industrias 4950, Zona Industrial San Luis Potosí, C.P. 78395, San Luis Potosí, SLP. México. Teléfono 444 824 0888. Sitio internet www.plaka.com.mx	
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.	

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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

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:

a) 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.

b) Por inhalación: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Buscar atención médica.

c) 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.

c) Ingestión: En caso de ingestión buscar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta del producto. No provocar el vómito.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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

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 (CO₂)

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.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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

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 traspaleo.

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 ³ 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.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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

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.

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax BaseCoat
Versión 1.05 Español

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

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	

HOJA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2015

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.