

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
 Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
 Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

<p>1.1 Identificación de producto: Adhesivo en polvo de base de cemento Nombre comercial: BunkerMax Base Coat</p>	<p>1.2 Otros medios de identificación Cemento flexible, cemento látex, base de cemento para sistemas exteriores Código SAP: 354222</p>
<p>1.2 Uso del producto: Recubrimiento base fabricado con cemento para recubrir y afinar muros y plafones en sistemas exteriores, obteniendo una superficie uniforme lista para recibir cualquier acabado final.</p>	
<p>1.4 Datos del fabricante, importador, o distribuidor: MAPEI DE MEXICO S.A. de C.V. Address: Av. Antea 1088, Piso 7. Col. Jurica, Querétaro. Qro. CP 76100 Phone: 0-1-800-696-2734 - 01800 MX MAPEI) E-mail: infomx@mapei.com Distribuidor: Saint-Gobain Plaka S.A. de C.V. Avenida la Noria no. 123, Parque Industrial Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. México 76220 Teléfono fábrica: +52 442 227 4000 Sitio: www.plaka.com.mx Correo electrónico: respuestaplaka@saint-gobain.com</p>	
<p>1.5 Teléfono de emergencia: Cruz Roja Mexicana +911 en el interior de la República</p>	


SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

- Irritación cutánea: categoría 2, provoca irritación cutánea.
- Daño ocular: categoría 1, provoca lesiones oculares graves.
- Sensibilidad en piel: categoría 1, puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Daño en vías respiratorias (STOT SE): categoría 3, puede irritar las vías respiratorias

2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Pictogramas:

	
<p>Substancias y mezclas corrosivas para los metales (categoría 1)</p>	<p>Toxicidad aguda en varias categorías</p>

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia:

- P261: evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
- P280: usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P302+P352.A: sobre la piel lavar con agua abundante.
- P305+P351+P338: en caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310.A: llamar inmediatamente a servicios médicos por envenenamiento.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a una clasificación

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Para sustancias: No Aplica

3.2 Para mezclas:

Identificación del preparado: BUNKERMAX BASE COAT

Componentes peligrosos según el Reglamento GHS y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Núm. CAS	Clasificación
25 – 50 %	CEMENT PORTLAND	65997-15-1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

- Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- **BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**
- Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.
- En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos:

- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.
- Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

- No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

- En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

- Irritación de los ojos
- Daños en los ojos Irritación cutánea
- Eritema

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados:

- Agua
- Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- 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: N.A.
- Propiedades explosivas: N.A.
- Propiedades oxidantes: N.A.

5.3 Recomendaciones para el personal 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: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

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

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Usar los dispositivos de protección individual.
- En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.
- Proporcionar una ventilación adecuada.
- Utilizar una protección respiratoria adecuada.
- Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.
- Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.
- Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades competentes.
- Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- Lavar con abundante agua.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
- Utilizar el sistema de ventilación localizado.
- No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
- Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.
- No comer ni beber durante el trabajo.
- Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Materiales incompatibles: ninguno en particular.
- Indicaciones para los locales: locales adecuadamente ventilados y sin humedad

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componente	Tipo OEL	país	Límite (max)	Largo plazo		Corto plazo		Nota
				mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Cemento Portland	ACGIH			1				A4: No se clasifica como cancerígeno en seres humanos. Síntomas en sistema respiratorio y función pulmonar: asma.

8.2 Controles técnicos apropiados: N.A.

8.3 Medidas de protección individual / Controles de exposición

- Protección de los ojos: utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.
- Protección de la piel: utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.
- Protección de las manos: utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.
- Protección respiratoria: utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada

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): No Aplica. En dispersión en agua: 12
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: 15,00 g/cm ³	9.14 Solubilidad: Insoluble
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: No Aplica
9.19 Peso molecular: No disponible	9.20 Otros datos relevantes:

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: Ninguno.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.4 Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales.

10.5 Materiales incompatibles: Ninguna en particular.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas: Ningún Dato Disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

Ningún Dato Disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad: N.A.

12.3 Potencial de bioacumulación: N.A.

12.4 Movilidad en el suelo: N.A.

12.5 Otros efectos adversos

No se han detectado componentes con riesgos ambientales conocidos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

- Recuperar si es posible.
- Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas.
- Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1 Número ONU: N.A.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N.A.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: N.A.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.4 Grupo de embalaje:

- Carretera y Ferrocarril (ADR-RID) N.A.
- Aire (IATA): N.A.
- Mar (IMDG): N.A.

14.5 Peligros para el medio ambiente

- Agente de contaminación marina: No
- Contaminante ambiental: N.A.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: N.A.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC: N.A.

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.

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

Código	Descripción
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: BunkerMax Base Coat
Versión 1.03 Español

Cancela: HDS BUNKERMAX BASECOAT 200615.pdf
Fecha de generación: 26 de mayo de 2021

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

Indicar bibliografía adicional consultada

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal, para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal, para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite umbral.

TWATLV: Valor límite umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de riesgos para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.