



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

FECHA DE ELABORACION: 16 de abril del 2014

FECHA DE ACTUALIZACION: 26 de febrero del 2019

SECCION I DATOS GENERALES

| | |
|--|---|
| NOMBRE COMERCIAL PASA® Floor Mortero Epoxico para Bacheo Parte A PASA® Floor Mortero Epoxico para Bacheo Parte B PASA® Floor Mortero Epoxico para Bacheo Parte C | NOMBRE QUIMICO No Aplica |
| FAMILIA QUIMICA Epoxi-Cicloalifatica | SINONIMOS Mortero epoxico para Bacheo. |
| NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. | DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecuac No.1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Edo. De México |
| EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 5899-3660 | EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00214 00 |
| USOS RECOMENDADOS: Para reparaciones de pisos de alta resistencia mecánica | |

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

| SALUD | CATEGORÍA DE PELIGRO | FASE-H |
|------------------------|----------------------|--|
| Toxicidad aguda Oral | Categoría 4 | Nocivo en caso de ingestión |
| Irritación Cutánea | Categoría 2 | Provoca irritación cutánea |
| Irritación Ocular | Categoría 2A | Provoca irritación ocular grave |
| Peligro por aspiración | Categoría 2 | Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias |

| | |
|--------------------|--|
| PICTOGRAMA: | PASA® Floor Mortero Epoxico para Bacheo Parte A y B |
| | PASA® Floor Mortero Epoxico para Bacheo Parte C |

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: F



INDICACIONES DE PELIGRO

| | |
|------|---|
| H305 | Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES

| | |
|------|--|
| P101 | Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto |
|------|--|

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

| | |
|---|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P103 | Leer la etiqueta antes del uso |
| CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN | |
| P235 | Mantener fresco |
| P210 | Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto |
| CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA | |
| P301+P330+P331 | En caso de ingestión, enjuagar boca. No provocar el vómito. |
| P304 + P340 | En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| P305 + P351+ P338 | En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando este presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado |
| P332+ P313 | En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. |
| CONSEJO DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO | |
| P403 + P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco |
| CONSEJOS DE PRUDENCIA DE ELIMINACIÓN | |
| P501 | Eliminar el contenido conforme a la reglamentación regional |

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

| % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES | No. CAS | No. ONU | CANCERIGENOS O TERATOGENICOS |
|-------------------------------|--------------|----------------|------------------------------------|
| PARTE A | | | |
| Resina Bisfenol A 80-100% | Confidencial | No establecido | No carcinogénico para los humanos. |
| PARTE B | | | |
| Amina Cicloalifatica 80-100% | Confidencial | No establecido | |
| PARTE C | | | |
| Arena Sílice 99.0-99.9% | 14808-60-7 | No establecido | |

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

| VIA DE INGRESO | EFFECTOS | SINTOMAS | RECOMENDACIONES |
|----------------------|--|---|---|
| INGESTION | Trastornos gastrointestinales | Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea | En cantidades pequeñas enjuagar con agua y luego beber abundante agua. No inducir el vomito |
| INHALACION | A temperatura ambiente no existe riesgo. A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios. | Ardor, náuseas, desmayo. | Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Enrojecimiento y quemaduras | Ardor e inflamación | Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario. Lavar con abundante agua. Las quemaduras requieren atención especializada inmediata. |
| CONTACTO CON OJOS | Irritación de la conjuntiva | Enrojecimiento y quemadura | Lavar con abundante agua. |



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS

La exposición a los solventes orgánicos durante el embarazo implica riesgos potenciales de defectos de nacimiento.

INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL.

En caso de ingestión e irritación severa en la piel u ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCIÓN: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, niebla de agua.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios de esta sustancia debe usar traje de bombero completo, si es en espacios confinados, debe utilizar equipo de respiración autónomo.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Aislar el área de peligro, eliminar fuentes de riesgo de explosión y de ser posible permitir que el fuego arda de manera controlada. Aplicar agua fría en los contenedores

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: No aplica

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión incompleta puede genera Monóxido de Carbono, Bióxido de carbono, gases tóxicos o humos.

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia. Use equipo de protección personal.

Manténgase a una distancia segura del derrame y en contra de la dirección del viento

Eliminar fuentes de ignición cercanas.

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

PELIGROS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO QUIMICO

Este producto en estado líquido es un contaminante del agua, deben evitarse que los derrames alcancen alcantarillas y conductos de aguas municipales.

METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCION Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION SEGURA

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y no inhalar. Se recomienda no comer, beber o fumar en zonas de trabajo. Lávese las manos después de usar el producto, quitarse la ropa y equipo protector contaminado después de concluida la manipulación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALESQUIERA

Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco. Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

Temperatura mínima de Almacenamiento: 5°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 50°C

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION

No hay niveles establecidos

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS

No determinados

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

VALOR LIMITE BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

| | |
|---|---|
| Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc. | Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos. |
| PROTECCION DE OJOS Y CARA Lentes o careta | PROTECCION PARA LA PIEL Ropa de trabajo normalizada |
| PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Equipo de respiración autónomo o mascara contra vapores orgánicos. | PELIGROS TERMICOS Parte B: Líquido Inflamable en caso de mal manejo |
| PRESCRIPCIONES ESPECIALES No Aplica | |

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

MEZCLA

| | | | |
|---|---|--|---|
| APARIENCIA Y COLOR Líquidos semi-viscoso transparente | OLOR Ligeramente a amoniaco | UMBRAL OLFATIVO No determinado | pH (°C) No aplica |
| PUNTO DE FUSION/CONGELACION No determinado | PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION >200°C | PUNTO DE INFLAMACION 97°C | TASA DE EVAPORACION No aplica |
| INFLAMABILIDAD El producto es inflamable | LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo | PRESION DE VAPOR No determinado | DENSIDAD DE VAPOR No aplica |
| DENSIDAD RELATIVA 2.0 gr/ml @ 25°C | SOLUBILIDAD Insoluble en agua, soluble en hidrocarburos | COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado | TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACION No medido |
| TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION No medido | VISCOSIDAD No medido | PESO MOLECULAR No medido | OTROS DATOS RELEVANTES %Solidos=100 |

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|--|
| PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo si se maneja y almacena adecuadamente | INCOMPATIBILIDAD Ácidos orgánicos |
| ESTABILIDAD QUÍMICA Estable en condiciones normales del almacenamiento | POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza |
| CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición | MATERIALES INCOMPATIBLES Sodio, calcio, zinc; compuestos hidroxilicos, oxidantes |
| PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO ₂), Hidrocarburos. | |

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

| | |
|------------------------|---|
| TOXICIDAD AGUDA | Parte A: Resina bisfenol A LD50 Oral: >2000 mg/kg (Ratas, estimado) DL50 Cutánea: > 2000 mg/kg (Conejo, estimado) CL50 Inhalación: >4,178 mg/l (4horas-Rata) |
|------------------------|---|



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

| | |
|--|--|
| | Parte B:Amina cicloalifatica LD50 Oral: >2000 mg/kg (Ratas, estimado) DL50 Cutánea: > 2000 mg/kg (Conejo, estimado) CL50 Inhalación: >4,178 mg/l (4horas-Rata) Parte C: Arena Silice Nocivo si se ingiere ATE (Oral)= 500 mg/kg peso corporal LD50 Oral= 500mg/kg (rata) |
| CORROSION/IRRITACION CUTANEA | Ligeramente Irritante |
| LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR | Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos |
| SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA | Sensibilizante (Conejillo de indias) |
| MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES | No determinado |
| CARCINOGENICIDAD | No determinado |
| TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION | Puede tener efectos tóxicos y feto-tóxicos. El alcance de estos resultados no se ha determinado en los seres humanos. |
| TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA) | Sistema nervioso central, riñon, hígado y pulmones. |
| TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPATIDAS) | No determinado |
| PELIGRO POR ASPIRACION | Al mezclar estar mezclado los tres componentes no representa ningún peligro |
| INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION | Toxicidad aguda oral –LD50 >2000mg/Kg Irritación respiratoria – Ligeramente irritante dependiendo del tiempo de exposición. Irritación en piel – Ligeramente irritante Irritación en ojos – Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos. |
| SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS | No determinado |
| EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASI COMO EFFECTOS CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO LAZO | No determinado |
| MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD | No determinados |
| EFFECTOS INTERACTIVOS | No determinados |
| CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUIMICOS ESPECIFICOS | No aplica |
| MEZCLAS | Mezcla tres componentes: Resina Bisfenol A Amina Cicloalifatica Arena Silicie |
| INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES | |
| INTERACCION DE LOS COMPONENTES | No determinada |
| COMPOSICION DE LA MEZCLA | Mezcla tres componentes: Resina Bisfenol A Amina Cicloalifatica Arena silicie |
| OTRA INFORMACION | No aplica |



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-052-SEMARNAT-2005.

Este producto es considerado un residuo no peligroso según la norma NOM-052-SEMARNAT-2005

TOXICIDAD

En peces: No determinado

En organismos acuáticos- No determinado

En macroorganismos- No determinado

En microorganismos- No determinado

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No determinado

POTENCIAL DE BIOACUMULACION

No determinado

MOVILIDAD EN EL SUELO

No determinado

OTROS EFECTOS ADVERSOS

Producto contaminante, no permitir su incorporación al suelo, agua o alcantarillado.

SECCION XIII INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

INFORMACION SOBRE LA ELIMINACION

Las disposiciones dar su eliminación depende de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto.

ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y METODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACION

Enviar los envases a un recuperador autorizado, biotratamiento o incineración

EXAMINAR LAS PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACION

El producto no es soluble en agua

EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE

No vacié en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACION

Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU

2735

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

No determinado

CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE

8

GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA

III

RIESGOS AMBIENTALES

Transporte Terrestre ADR/RID:
Peligroso Transporte Marítimo
IMO/MDG: Peligroso
Transporte Aéreo IATA/ICAO: Peligroso

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO

Ninguna

TRANSPORTE A GRANEL

No aplica

SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.



• Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

• Recubrimientos, Selladores y Complementos

• Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA® FLOOR MORTERO EPOXICO
PARA BACHEO

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 5

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

FECHA DE ULTIMA REVISION

Revisión: 5
Fecha: 13/02/2019

**EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS
USADOS EN LA HDS**

ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
RID= Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas.
IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

**REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BASICOS Y LAS
FUENTES DE DATOS UTILIZACION PARA PREPARAR LA
HDS**

Formato estándar GHS

DECLARACION: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherencia la naturaleza del mismo.