



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/02/2018

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 06/09/2018

SECCION I DATOS GENERALES

| | |
|---|---|
| NOMBRE COMERCIAL: Concre PASA® FR-V | NOMBRE QUIMICO: Compuestos de calcio, compuestos de silicato de calcio y otros compuestos de silicatos |
| FAMILIA QUIMICA: Sílice, compuestos de calcio | SINONIMOS: Mortero para reparar pisos y superficies Horizontales de concreto |
| NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. | DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecoac No.1 Col. Barrio de Tecoac, 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: Construcción y elaboración de estructuras de concreto | |
| Uso de la Sustancia/Mezcla: Materiales de construcción | |

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

| SALUD | CATEGORÍA DE PELIGRO | FASE-H |
|---------------------------------------|----------------------|---|
| Toxicidad aguda | Categoría 5 | Puede ser nocivo en caso de ingestión |
| Daño severo en ojos/irritación acular | Categoría 1 | Provoca irritación y lesión ocular en caso de contacto con los ojos |
| Sensibilización de la piel | Categoría 1 | Irritación |

ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SGA (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)

| | |
|--------------------|--|
| PICTOGRAMA: | |
|--------------------|--|

| | |
|--|---|
| PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro | EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B |
|--|---|

INDICACIONES DE PELIGRO

| | |
|------|----------------------------------|
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H335 | Puede irritar vías respiratorias |

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES

| | |
|------|--|
| P101 | Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto |
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños |
| P103 | Leer la etiqueta antes del uso |

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

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN

| | |
|------|--|
| P235 | Mantener fresco |
| P280 | Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos |

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

| | |
|---------------------------|---|
| P304 + P340 + P313 + P331 | En caso de inhalación, transportar 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 |

CONSEJO DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO

| | |
|------|-----------------------------|
| P411 | Almacenar en un lugar seco. |
|------|-----------------------------|

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 |
|-------------------------------|------------|----------------|---|
| Material Cementante 40-50 % | 65997-15-1 | No establecido | Las pruebas son negativas para los componentes. |

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

| VIA DE INGRESO | EFFECTOS | SINTOMAS | Recomendaciones |
|----------------------|---|------------------|--|
| INGESTION | Toxico | Nauseas | En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Buscar atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de control de envenenamientos o al médico. Víctimas enjuagar la boca con agua abundante. NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO a menos que sea indicado por el personal médico. |
| INHALACION | Puede producir irritación en vías respiratorias | Tos y Estornudos | Liberar las vías respiratorias por medio de tos y estornudo, Buscar ayuda médica si la tos u otros síntomas persisten |
| CONTACTO CON LA PIEL | Enrojecimiento e irritación | Irritación | Lavar con abundante agua. Fuerte exposición a polvo de Cemento Portland, concreto mojado o lechada de cemento requiere atención inmediata |
| CONTACTO CON OJOS | Irritación | Enrojecimiento | Buscar atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de control de |



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | envenenamientos o al médico. Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. Continuar lavándose durante al menos 15 minutos. |
|--|--|--|---|

SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS

Ninguno conocido

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) y polvo químico seco.

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 PRECUACIONES 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.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: No aplica.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión genera Monóxido de Carbono y Bióxido de carbono.

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Absorber el material con riego de arena seca y confinarlo en un recipiente; lavar con detergente Y SUFICIENTE agua

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: 10°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 30°C

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION

No hay niveles establecidos

VALOR LIMITE BIOLOGICO

No hay niveles establecidos



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

| | |
|---|--|
| CONTROLES TECNICOS APROPIADOS No determinados | 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 Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc. | EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS La selección del equipo depende de las condiciones y el tipo de uso. Se recomienda usar botas, lentes de seguridad y guantes, |
| 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 No Aplica |
| PRESCRIPCIONES ESPECIALES No Aplica | |

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) NA | TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) ND | TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) 300°C | TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) 400°C |
| DENSIDAD 2.4 g/cm ³ Aprox. (peso específico) | PH NA | PESO MOLECULAR NA | ESTADO FISICO solido |
| COLOR Gris | OLOR No aplica | VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN ND | SOLUBILIDAD EN AGUA Soluble |
| PRESIÓN DE VAPOR NA | PORCENTAJE DE VOLATILIDAD 0% | LIMITE DE INFLAMABILIDAD ND | LIMITE DE EXPLOSIVIDAD ND |
| UMBRAL DEL OLOR ND | DENSIDAD DE VAPOR ND | PESO MOLECULAR ND | VISCOSIDAD |

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| ESTABILIDAD: Es estable a temperatura ambiente | INCOMPATIBILIDAD: No aplica |
| DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: No se descompone a temperatura ambiente, | POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA: No presenta. |

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

| | |
|---|---|
| TOXICIDAD AGUDA | No disponible |
| CORROSION/IRRITACION CUTANEA | Piel: Puede causar quemaduras graves en presencia de humedad. |
| LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR | Ojos: Causa daño ocular grave. Puede causar quemaduras en presencia de humedad. |
| SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA | Respiratorio: Puede causar irritación del tracto respiratorio. |
| MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES | No determinado |
| CARCINOGENICIDAD | No determinado |



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

| | |
|---|--|
| TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION | No determinado |
| TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA) | No determinado |
| TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPATIDAS) | No determinado |
| PELIGRO POR ASPIRACION | No determinado |
| INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION | Contacto con los ojos: Puede causar daño ocular grave. Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Ingestión: puede causar quemaduras en boca, garganta y estómago. |
| 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 | |
| INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES | |
| INTERACCION DE LOS COMPONENTES | En presencia de humedad |
| OTRA INFORMACION | No aplica |

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: NA

BIOACUMULACION: No determinado

MOVILIDAD EN EL SUELO: Se absorbe por el suelo.

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: No se reconoce toxicad inusual para las plantas o los animales.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: NA

BIOACUMULACION: No determinado

MOVILIDAD EN EL SUELO: No disponible

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU

No determinado

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

No determinado



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Concre PASA® FR-V

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

| | |
|---|---|
| CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE | No regulado como un material peligroso IATA, IMDG |
| GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA | II |
| RIESGOS AMBIENTALES | Ver sección XII |
| 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.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

| | |
|---|--|
| FECHA DE ULTIMA REVISION | Revisión: 03 Fecha: 06/09/2018 |
| EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS | 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. | |