



• Impermeabilizantes
 • Productos y Aditivos para el Concreto
 • Recubrimientos, Selladores y Complementos
 • Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Prefabricado de asfalto

NOM-018-STPS

Número de Revisión 3.

FECHA DE ELABORACION: 06 de marzo de 2006

FECHA DE ACTUALIZACION: 22/04/2018

SECCION I DATOS GENERALES.

NOMBRE COMERCIAL: PASA COVER PLY VENTO SBS Y APP

NOMBRE QUIMICO: Impermeabilizante asfáltico

FAMILIA QUIMICA: Asfalto modificado

SINONIMOS: Rollo prefabricado, manto impermeable

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

ENCASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPOSICION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00 214 00

USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO:

Se recomienda para uso en todos los casos de impermeabilización nueva o reimpermeabilización de todo tipo de techumbres y cubiertas expuestas a la intemperie. No se recomienda utilizar cuando las condiciones climáticas no sean favorables

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

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: H228 Sólido inflamable H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

CONSEJOS DE PRUDENCIA: P280 Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos

CONSEJOS DE INTERVENCION/RESPUESTA:

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar un médico. P332 + P352 En caso de irritación cutánea: Enjuagar con abundante agua. P370 + P378 En caso de incendio: utilizar extintor (Polvo químico seco) para la extinción.

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO: P411 Almacenar en lugar seco.

CONSEJOS DE ELIMINACION: P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o reciclado.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES.

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU
Asfalto modificado 50 – 60 %	No establecido	No establecido
Refuerzo Poliéster o Fibra de vidrio 4 – 5%	No establecido	No establecido
Gravilla mineral 20 – 30%	No establecido	No establecido
Foil de polietileno 0.5 – 1.0	No establecido	No establecido



• Impermeabilizantes
 • Productos y Aditivos para el Concreto
 • Recubrimientos, Selladores y Complementos
 • Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Prefabricado de asfalto

NOM-018-STPS

Número de Revisión 3.

CANCERIGENOS O TERATOGENICOS

Asfalto modificado

Refuerzo Poliéster o Fibra de vidrio

Gravilla mineral

Foil de polietileno

Las pruebas son negativas para los componentes

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS.

VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Trastornos gastrointestinales	Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea.	En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Si esta consiente beber líquidos e inducir el vómito. Si esta inconsciente no inducir vomito. Solicitar atención medica de inmediato.
INHALACION	A temperatura ambiente no existe riesgo. A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios	Ardor, nauseas, desmayo.	Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. Solicitar atención medica de inmediato.
CONTACTO CON 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.

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION.

MEDIO DE EXTINCION: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂) y polvo químico seco

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIO: 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.

PROCEDIMIENTO 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.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama. Puede encenderse por calor, flama o chispas

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



• Impermeabilizantes
• Productos y Aditivos para el Concreto
• Recubrimientos, Selladores y Complementos
• Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Prefabricado de asfalto

NOM-018-STPS

Número de Revisión 3.

SECCION VI INDICACIONES ENC ASI DE FUGAS O DERRAMES.

Equipo de protección: Botas de Seguridad, Guantes, Bata o Camisola.

Procedimientos de Emergencia: Primeramente llamar al número de respuesta en caso de emergencia. Eliminar fuentes de ignición cercanas. Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

Precauciones al medio ambiente: No Aplica.

Métodos y materiales de contención: Recoger el material con guantes y depositarlos en contenedores metálicos para evitar dañar otras zonas.

SECCION VII MANEJO Y AMACENAMIENTO.

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.

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL.

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION: NA

La selección del equipo depende de las condiciones y el tipo de uso.

Se recomienda usar botas, guantes y delantal.

En caso de generar vapores utilizar equipo de respiración.

Parámetros de Control: No aplica siempre y cuando el material no este expuesto a fuego y genere vapores por combustión. Evitar exposición prolongada cuando se presenten vapores.

Controles Técnicos: N.A.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): NA
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 125°C
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): 300°C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C): 400°C
DENSIDAD: 3.3 g/cm³ Aprox.
PH: NA
PESO MOLECULAR: NA
ESTADO FISICO: Sólido
COLOR: Negro
OLOR: Característico a hidrocarburo

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: NA
SOLUBILIDAD EN AGUA: Insoluble
PRESIÓN DE VAPOR: NA
PORCENTAJE DE VOLATILIDAD: 0%
LIMITE DE INFLAMABILIDAD: NA
LIMITE DE EXPLOSIVIDAD: NA
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION: NA
VISCOSIDAD: 4000 – 13000 cps

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD: Es estable a temperatura ambiente.

INCOMPATIBILIDAD: Evitar contacto con óxidos fuertes como cloro y oxígeno.

DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: No se descompone a temperatura

ambiente, su combustión genera gases asfixiantes e irritantes.

POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA: No presenta.

REACTIVIDAD: No presenta

REACCIONES PELIGROSAS: No presenta.

CONDICIONES A EVITAR: No presenta.



• Impermeabilizantes
 • Productos y Aditivos para el Concreto
 • Recubrimientos, Selladores y Complementos
 • Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

Prefabricado de asfalto

NOM-018-STPS

Número de Revisión 3.

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA.

SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: No Toxica
Teratogénica: NA
Otros: NA
Carcinogénica: NA
CL₅₀: NA
Mutagénica: NA
DL₅₀: NA

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
BIOACUMULACION: No determinado
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Degradable el 60% del total.
MOVILIDAD EN EL SUELO: No se absorbe por el suelo.

SECCION XIII CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION.

Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado, no requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento e incineración.

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar el material adecuadamente identificado de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales. Las unidades que transporten materiales peligrosos deberán estar en óptimas condiciones de operación, físicas y mecánicas.
NÚMERO ONU: No Disponible.
PELIGRO EN EL TRANSPORTE: Combustible en caso de incendio.
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Ver sección VIII.
DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE: clase 4 división 4.1.
GRUPO DE ENVASADO: II
RIESGOS AMBIENTALES: Ver sección XII.

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 trasporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL.

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.