



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Poli NRG

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 0

FECHA DE ELABORACIÓN: 20/02/2019

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20/02/2019

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA Poli NRG	NOMBRE QUIMICO: Poliestireno
FAMILIA QUIMICA: Poliestireno	SINONIMOS: Aislamiento térmico
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecocac No.1 Col. Barrio de Tecocac, 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
Uso de la Sustancia/Mezcla: Producto para construcción	

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Este producto ha sido evaluado y no requiere ninguna advertencia de peligro en la etiqueta bajo el criterio de la OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

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

PICTOGRAMA:	
--------------------	--

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B



INDICACIONES DE PELIGRO

CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES

H228	Sólido inflamable
H272	Puede agravar un incendio; comburente

CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCIÓN

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

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

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.
P337 + P313	SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio utilizar agua, espuma, dióxido de carbono y polvo seco para la extinción

CONSEJO DE PRUDENCIA DE ALMACENAMIENTO

P411	Almacenar en un lugar seco.
P410	Proteger de la luz solar



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Poli NRG

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 0

P210	Mantener alejado del calor y chispa, llamas al descubierto, fuentes de ignición. No fumar.
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
Poliestireno	9003-56-6	-	
Talco	14807-96-6		
Hexabromociclododeceno	3194-55-6		

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS			
VIA DE INGRESO	EFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Toxicidad baja	Nauseas vómito	La ingestión accidental de este material es poco probable. Si esto ocurre, mantenga en observación a la persona para asegurarse de que no ocurra una obstrucción intestinal. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
INHALACION	Ninguno	Ninguno	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Ninguno	Ninguno	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
CONTACTO CON OJOS	Irritación	Enrojecimiento	Lavar con abundante agua.
SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS: Ninguno conocido			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION
MEDIO DE EXTINCIÓN: Espuma, Dióxido de carbono (CO ₂) 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.



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Poli NRG

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 0

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.

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 BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

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

N/D

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) no aplica	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) >324°C	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND
DENSIDAD 31.32 kg/m ³	PH No determinado	PESO MOLECULAR NA	ESTADO FISICO Solido
COLOR Blanco	OLOR Sin olor	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN NA	SOLUBILIDAD EN AGUA insoluble
PRESIÓN DE VAPOR	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD 0%	LIMITE DE INFLAMABILIDAD	LIMITE DE EXPLOSIVIDAD



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Poli NRG

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 0

N/D		NA	NA
UMBRAL DEL OLOR ND	DENSIDAD DE VAPOR ND	PESO MOLECULAR ND	VISCOSIDAD NA

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 se clasifica sobre toxicidad aguda
CORROSION/IRRITACION CUTANEA	No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Provoca irritación ocular
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
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. Ingestión: vómitos, náuseas, trastornos gastrointestinales
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	No aplica
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.



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

PASA Poli NRG

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 0

TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No determinado
BIOACUMULACION: No determinado	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

NUMERO ONU	No determinado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No determinado
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	Ninguno
RIESGOS AMBIENTALES	No es contaminante marino
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: 0 Fecha: 20/02/2019
EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS	IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas ND= No determinado NA= no aplica
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.	