



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

PASA® Uretano

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 4

FECHA DE ELABORACIÓN: 27/02/2019

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 06/04/2021

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA Uretano	NOMBRE QUIMICO: Poliuretano
FAMILIA QUIMICA: Poliuretano	SINONIMOS: Sellador de poliuretano
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: Sellador	

SECCION II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1. Clasificación de las sustancias químicas peligrosas

PELIGROS FÍSICOS:	PELIGROS PARA LA SALUD
H 228 Sólido inflamable	H 316 Provoca una leve irritación cutánea H 320 Provoca irritación ocular

2. Elementos de señalización:

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

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B
--	---

INDICACIONES DE PELIGRO	
H 228	Sólido inflamable
H 316	Provoca una leve irritación cutánea
H 320	Provoca irritación ocular

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA	
P 102	Mantener fuera del alcance de los niños
P 210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
-------------	--



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

PASA® Uretano

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 4

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO

P402 + P404 Bajo techo, en envase correctamente cerrado, en lugar fresco y seco.

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN

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	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
Polyether Polyol	25322-69-4	SN	NO APLICA

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	ND	ND	ND
INHALACION	Mareos en exposiciones largas	Vértigo	Trasladar a una zona con aire fresco. Si las molestias persisten acudir con su médico.
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento	Ardor	Eliminar el producto de la piel con una estopa o tela, lavar con abundante agua y jabón, si las molestias persisten consulte a su médico.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. si las molestias persisten consulte a su médico.

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: Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2)



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

PASA® Uretano

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 4

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados, debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo. En la fase inicial no se requiere EPP específico, en fase 2 o secundaria de incendio o cuando se incrementa súbitamente la temperatura y el humo se acumula de forma considerable se debe utilizar equipo estructural de bombero de respiración autónoma.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Ninguna

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión genera Monóxido de Carbono, Bióxido de carbono, vapores y humos tóxicos.

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

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

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: 4°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 45°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

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

No Aplica



PRESCRIPCIONES ESPECIALES

No Aplica

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (Mezcla)

APARIENCIA Y COLOR Pasta negro/gris	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) No aplica
PUNTO DE FUSION/CONGELACIO No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION No determinado	PUNTO DE INFLAMACION 75°C	TASA DE EVAPORACION No medido
INFLAMABILIDAD Inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESION DE VAPOR No medido	DENSIDAD DE VAPOR No medido
DENSIDAD RELATIVA 1.29 – 1.32 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Insoluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACION No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION No medido	VISCOSIDAD No determinado	PESO MOLECULAR No medido	OTROS DATOS RELEVANTES

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo	INCOMPATIBILIDAD Ninguno conocido.
ESTABILIDAD QUIMICA Estable	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Ninguna	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguna
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS Ninguno	

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

CORROSION/IRRITACION CUTANEA	No irritante
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	No irritante
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	No determinado
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS	No determinado



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

Hoja de Seguridad

PASA® Uretano

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 4

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
INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCION DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICION DE LA MEZCLA	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 con lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: ND	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: ND
BIOACUMULACION: No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO: ND

SECCION XIII INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

INFORMACION SOBRE LA ELIMINACION	Si es posible recuperar. De lo contrario bio-tratamiento o incineración de acuerdo con la legislación vigente
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y METODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACION	Enviar los envases a un recuperador autorizado, bio-tratamiento 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	No determinado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No determinado
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No determinado
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	No determinado
RIESGOS AMBIENTALES	No determinado
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Sección VIII
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica



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

PASA® Uretano

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 4

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: 04
Fecha: 06/04/2021

EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS

IATA= Asociación Internacional de Transporte Aereo
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.