



# HOJA DE SEGURIDAD

Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/02/2018

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 08/09/2021

## SECCIÓN I DATOS GENERALES

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> PASA® Lastic A	<b>SKU DE PRODUCTO:</b> X0652
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b> No aplica	<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> Asfaltos
<b>SINÓNIMOS:</b> Asfalto Modificado con Polímeros. Bitumen, Betún, Alquitrán	<b>USOS RECOMENDADOS:</b> En la construcción y pavimentación de carreteras, autopistas, caminos y calles, y como impermeabilizante multiusos
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:</b> Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	<b>DOMICILIO COMPLETO:</b> Camino a Tecocac No.1, Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Edo. de México
<b>EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A:</b> Teléfono: 55 5899-3660	<b>EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ):</b> 800 00214 00

## SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

#### PELIGROS FÍSICOS

CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA	CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA
EXPLOSIVOS	NA	NA	NA	LÍQUIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
GASES INFLAMABLES Y GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES	NA	NA	NA	SÓLIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
AEROSOLES	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	NA	NA	NA
GASES COMBURENTES	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE, EN CONTACTO CON EL AGUA, DESPRENDEN GASES INFLAMABLES	NA	NA	NA
GASES A PRESIÓN	NA	NA	NA	LÍQUIDOS COMBURENTES	NA	NA	NA
LÍQUIDOS INFLAMABLES	NA	NA	NA	SÓLIDOS COMBURENTES	NA	NA	NA
SÓLIDOS INFLAMABLES	NA	NA	NA	PERÓXIDOS ORGÁNICOS	NA	NA	NA
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE, AUTORREACTIVAS	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES	NA	NA	NA

#### PELIGROS A LA SALUD

TOXICIDAD AGUDA	4		ATENCIÓN	CARCINOGENICIDAD:	NA	NA	NA
CORROSIÓN/ IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	NA	NA	NA	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA



# HOJA DE SEGURIDAD

## Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR:	2A		ATENCIÓN	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	NA	NA	NA
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA Y CUTÁNEA:	NA	NA	NA	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS)	NA	NA	NA
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES:	NA	NA	NA	PELIGRO POR ASPIRACIÓN:	NA	NA	NA

### Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

PICTOGRAMAS		<b>ATENCIÓN</b>
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:		

#### INDICACIONES DE PELIGROS:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H319	Provoca irritación ocular grave

#### DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P235	Mantener fresco
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos

#### CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:

P332 + P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un medico
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vomito

#### CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
-------------	---

#### CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501	Eliminar el contenido conforme a la legislación regional vigente.
------	---

### SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERÍGENOS O TERATOGENICOS
Asfalto 30 a 33%	8052-42-4	UN 3257	

### SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Ardor en el esófago y estomago, nauseas, vomito y diarrea.	Ingerir grandes cantidades de agua o leche. Buscar atención médica de ser necesario. NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO a menos que sea indicado por el personal médico.
INHALACIÓN	Ninguno	Ninguno	Ninguno

[www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com)

01800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)



# HOJA DE SEGURIDAD

Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

## SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento y ardor	Irritación	Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Si persisten las molestias, consultar un medico.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de leve	Enrojecimiento	Buscar atención médica. 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.

### SÍNTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS

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

## SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

**MEDIO DE EXTINCIÓN:** Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y polvo químico seco.

**EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (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.

**CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:** No aplica

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:** La combustión genera Monóxido de Carbono, Bióxido de carbono.

## SECCIÓN VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

### PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Primero 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.

No respirar los humos

### PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

### MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

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

## SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN 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: 40°C

## SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN

No hay niveles establecidos

### VALOR LIMITE BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

### CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE

[www.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com)

01800 7272 444

[info@pasaimper.com](mailto:info@pasaimper.com)



# HOJA DE SEGURIDAD

Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

No determinados	<b>PROTECCIÓN PERSONAL</b> Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b> Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, guantes, etc.	<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS</b> Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos.
<b>PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA</b> Lentes o careta	<b>PROTECCIÓN PARA LA PIEL</b> Ropa de trabajo normalizada
<b>PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS</b> Equipo de respiración autónomo o mascara contra vapores orgánicos.	<b>PELIGROS TÉRMICOS</b> No Aplica
<b>PRESCRIPCIONES ESPECIALES</b> No aplica	

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
<b>APARIENCIA Y COLOR</b> Pasta cremoso café	<b>OLOR</b> Característico	<b>UMBRAL OLFATIVO</b> No determinado	<b>pH (°C)</b> 8.5-10
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN</b> No medido	<b>PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN</b> >100°C	<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b> 300°C (mínimo)	<b>TASA DE EVAPORACIÓN</b> No determinado
<b>INFLAMABILIDAD</b> No disponible	<b>LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD</b> El producto no es explosivo	<b>PRESIÓN DE VAPOR</b> No determinado	<b>DENSIDAD DE VAPOR</b> No determinado
<b>DENSIDAD RELATIVA</b> 1.02-1.04 gr/ml @ 25°C	<b>SOLUBILIDAD</b> Soluble en agua	<b>COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA</b> No determinado	<b>TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN</b> No medido
<b>TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN</b> No determinado	<b>VISCOSIDAD</b> No determinado	<b>PESO MOLECULAR</b> No determinado	<b>OTROS DATOS RELEVANTES</b> % solidos= 53-60

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
<b>PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA</b> Estable	<b>INCOMPATIBILIDAD</b> Ninguna sustancia conocida a evitar.
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA</b> Estable a temperatura ambiente	<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS</b> No reacciona no polimeriza.
<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE</b> No disponible	<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b> Evitar el contacto con oxidantes fuertes, como cloro líquido.
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b> No se descompone a temperatura ambiente. Su combustión genera monóxido de carbono (CO), bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), y otros gases asfixiantes, irritantes y corrosivos	

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	>2500mg/Kg (rata)
<b>CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA</b>	Puede provocar irritación cutánea
<b>LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR</b>	Ojos: Provoca irritación ocular grave
<b>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA</b>	No irritante
<b>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES</b>	No determinado



# HOJA DE SEGURIDAD

Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECIFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECIFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	No determinado
INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	Toxicidad aguda oral –LD50 >2500mg/Kg Irritación respiratoria – No irritante Irritación en piel – Posiblemente irritante Irritación en ojos – Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos.
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No determinado
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO LAZO	
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No aplica
MEZCLAS	Emulsión asfáltica
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	Emulsión asfáltica
OTRA INFORMACIÓN	No aplica

SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA	
Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-052-SEMARNAT-2005.	
<b>TOXICIDAD</b> No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD</b> Degradable al 60% del total
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN</b> No determinado	<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b> No se absorbe por el suelo

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
<b>INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN</b>	Realizar el tratamiento de los residuos con base en la legislación vigente que aplique a la región donde se use.
<b>ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN</b>	Enviar los envases a un recuperador autorizado, bio tratamiento o incineración, con base en la legislación vigente que aplique a la región donde se use.
<b>EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN</b>	El producto es soluble en agua
<b>EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE</b>	No vacié en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN</b>	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad



# HOJA DE SEGURIDAD

Impermeabilizantes

PASA® Lastic A

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

## SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU	1999
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	T3
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	III
RIESGOS AMBIENTALES	Ver sección XII
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Ver sección VIII
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica

## SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

## SECCIÓN XVI INFORMACIÓN ADICIONAL

FECHA DE ULTIMA REVISIÓN:	08/09/2021
No. DE REVISIÓN	3
EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera DNM=Dirección Nacional de Medicamentos de El Salvador IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas NA: No aplica ND: No determinado SGA=Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	Listado de las secciones de la NOM-018-STPS-2015
<b>DECLARACIÓN:</b> 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 y/o inherencia a la naturaleza de este.	