



# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/02/2018

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 14/09/2021

## SECCIÓN I DATOS GENERALES

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> PASA® Bond	<b>SKU DE PRODUCTO:</b> X0052
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b> polímero	<b>FAMILIA QUÍMICA:</b> Adhesivos para el concreto
<b>SINÓNIMOS:</b> Adhesivos para mortero	<b>USOS RECOMENDADOS:</b> Adhesivo para construcción
<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	1B		PELIGRO
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR:	NA	NA	NA	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ORGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	NA	NA	NA
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA Y	NA	NA	NA	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE	NA	NA	NA

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

01800 7272 444

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



# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

CUTÁNEA:				ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS)			
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>PELIGRO</b>
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:			
<b>INDICACIONES DE PELIGROS:</b>			
H302	Nocivo en caso de ingestión		
H320	Provoca irritación ocular		
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto		
<b>DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:</b>			
P102	Mantener fuera del alcance de los niños		
P103	Leer la etiqueta antes del uso		
P235	Mantener fresco		
P263	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia		
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		
<b>CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:</b>			
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vomito		
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado		
<b>CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:</b>			
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado		
<b>CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:</b>			
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
Homopolímero de vinil acetato 70-92	ND	ND	ND

## SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Ardor en el esófago y estomago, náuseas, 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
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	Irritación de leve	Enrojecimiento	Buscar atención médica. Lavar los ojos inmediatamente

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

01800 7272 444

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



# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

## SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

OJOS		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 CRÓNICOS

Las mujeres embarazadas no deben exponerse a este producto

### 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:** Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**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:** Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

**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.

### PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

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

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

## 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: 5°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 30°C



# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

## SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN</b> No hay niveles establecidos	<b>VALOR LIMITE BIOLÓGICO</b> No hay niveles establecidos
<b>CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS</b> No determinados	<b>MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE 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> Líquido blanco	<b>OLOR</b> Característico	<b>UMBRAL OLFATIVO</b> No determinado	<b>pH (°C)</b>
<b>PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN</b> No medido	<b>PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN</b> ND	<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b> No determinado	<b>TASA DE EVAPORACIÓN</b> No determinado
<b>INFLAMABILIDAD</b> El producto no es inflamable	<b>LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD</b> El producto no es explosivo	<b>PRESIÓN DE VAPOR</b> 2345 Pa @ 20°C	<b>DENSIDAD DE VAPOR</b> No determinado
<b>DENSIDAD RELATIVA</b> 1.03-1.04 gr/ml @ 20°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>

## SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA</b> El producto no es reactivo	<b>INCOMPATIBILIDAD</b> Evitar ácidos fuertes, álcalis o bases fuertes
<b>ESTABILIDAD QUÍMICA</b> Estable	<b>POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS</b> No reacciona, no polimeriza
<b>CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE</b> Ninguna	<b>MATERIALES INCOMPATIBLES</b> Ninguna
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS</b> Ninguno	

## SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>TOXICIDAD AGUDA</b>	No se dispone de datos experimentales del producto en si mismos relativos a las propiedades toxicológicas
<b>CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA</b>	No determinado
<b>LESIONES OCULARES</b>	Provoca irritación ocular



# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

<b>SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No determinado
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	No determinado
INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	Toxicidad aguda oral –ND 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 base acuosa
<b>INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES</b>	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	
OTRA INFORMACIÓN	No aplica

<b>SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA</b>	
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 tóxico para organismos acuáticos y terrestres	<b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD</b> No determinado
<b>POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN</b> No determinado	<b>MOVILIDAD EN EL SUELO</b> No se absorbe por el suelo

<b>SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b>	
<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 vacíe en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua





# HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Bond

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

## SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

<b>PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN</b>	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad
-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

## SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

<b>FECHA DE ULTIMA REVISIÓN:</b>	14/09/2021
<b>No. DE REVISIÓN</b>	4
<b>EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	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
<b>REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	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.	