

	HOJA DE SEGURIDAD		PASA® Metal Seal S
	Recubrimientos, Selladores y Complementos		NOM-018-STPS-2015
			No. de Revisión: 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 14/05/2015	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10/12/2021
---	---

SECCIÓN I DATOS GENERALES	
NOMBRE COMERCIAL: PASA® Metal Seal S	SKU DE PRODUCTO: X0179
NOMBRE QUÍMICO: No aplica	FAMILIA QUÍMICA: Asfáltica
SINÓNIMOS: Anti-ruido asfáltico	USOS RECOMENDADOS: Anticorrosivo
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: Teléfono: 55 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ): 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
AEROSOL	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	3		ATENCIÓN	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 y 5		ATENCIÓN	CARCINOGENICIDAD:	NA	NA	NA
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	NA	NA	NA	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA

	HOJA DE SEGURIDAD		PASA® Metal Seal S
	Recubrimientos, Selladores y Complementos		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	 	ATENCIÓN
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	    	

INDICACIONES DE PELIGROS:

H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H313	Nocivo en contacto con la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede ser nocivo si se inhala

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P201	Procurarse las instrucciones antes de uso
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P235	Mantener fresco
P264	Lavar 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 médico
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
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

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado
P410 + P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

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
www.pasaimper.com	01800 7272 444		info@pasaimper.com

	PASA® Metal Seal S		
	NOM-018-STPS-2015		
	No. de Revisión: 3		

HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Solvente Aromático 18 - 20%	108-88-3	1294	Las pruebas resultaron negativas
-----------------------------	----------	------	----------------------------------

	PASA® Metal Seal S	
	NOM-018-STPS-2015	
	No. de Revisión: 3	

HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS			
VÍA DE INGRESO	EFFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Ardor en el esófago y estómago, 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	Mareos en exposiciones largas	Vértigo	Retirar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco
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 la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	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: Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO2).
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: Sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama. Esta sustancia puede almacenar cargas electrostáticas debidas al flujo del movimiento. Puede encenderse por calor, flama o chispas. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan
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 colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición

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.

	HOJA DE SEGURIDAD		PASA® Metal Seal S
	Recubrimientos, Selladores y Complementos		NOM-018-STPS-2015
			No. de Revisión: 3

SECCIÓN VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

APARIENCIA Y COLOR Pasta negro	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) No aplica
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN No determinado	PUNTO DE INFLAMACIÓN 75°C	TASA DE EVAPORACIÓN No determinado
INFLAMABILIDAD Inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESIÓN DE VAPOR No determinado	DENSIDAD DE VAPOR No determinado
DENSIDAD RELATIVA 1.05-1.16 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Insoluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN No determinado	VISCOSIDAD No determinado	PESO MOLECULAR No determinado	OTROS DATOS RELEVANTES Material no volátil 76-78%

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo	INCOMPATIBILIDAD Ninguna sustancia conocida a evitar.
ESTABILIDAD QUÍMICA Estable	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Ninguna	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguna
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	

	HOJA DE SEGURIDAD Recubrimientos, Selladores y Complementos		PASA® Metal Seal S
			NOM-018-STPS-2015
			No. de Revisión: 3

Ninguno	
---------	--

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA	
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	Puede provocar irritación cutánea
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Ojos: Provoca irritación ocular grave
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No irritante
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
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	DL50 oral rat : 5.000 mg/kg DL50 skn rbt : 12.124 mg/kg
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	CL 50 inh rat : 30 mg/l 4h
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No aplica
MEZCLAS	Asfaltos
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	Asfaltos
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.	
TOXICIDAD No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD Degradable al 60% del total
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO No se absorbe por el suelo

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN	Realizar el tratamiento de los residuos con base en la legislación vigente que aplique a la región donde se use.
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN	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.

	PASA® Metal Seal S	
	NOM-018-STPS-2015	
	No. de Revisión: 3	

HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN	El producto no es soluble en agua
EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE	No vacíe en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad

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 ÚLTIMA REVISIÓN:	10/12/2021
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
DECLARACIÓN: 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.	