

 Tecnología Impermeable	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	PASA® MULTI CAPE APP PG	
		NOM-018-STPS-2015	
		Rev. 2	Página 1 de 6

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA: PASA® MULTI CAPE APP PG	2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN: Impermeabilizante prefabricado asfáltico.
3.- USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO: Recubrimiento impermeable de uso arquitectónico. Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en las secciones 7 y 10 de este documento.	
4.- DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, Camino a Tecuac No.1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Edo. De México, Número telefónico 5558700715	
5.- NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA: 800 00214 00 EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ): 555 559 1588	

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	
SALUD No determinado.	CATEGORÍA DE PELIGRO No determinado.
FÍSICOS No determinado.	CATEGORÍA DE PELIGRO No determinado.
2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)	
PICTOGRAMA:	
PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención.	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: 

INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):
H302: Nocivo en caso de ingestión. H312: Nocivo en contacto con la piel. H319: Provoca lesiones oculares graves. H332: Nocivo si se inhala.
DECLARACIÓN DE PRUDENCIA (FRASES P):
P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. P102: Manténgase fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. P264: En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P280: Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA:
P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito. P302 + P315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse. P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. P370 + P378: En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción. P301 + P330 + P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito. P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASA® MULTI CAPE APP PG

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 2 de 6

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P403 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.
(Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	IDENTIDAD QUÍMICA	CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Asfalto modificado.	No Determinada.	60 - 100	8052-42-4.

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

OJO:	Lavar con abundante agua.
PIEL:	Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario. Lavar con abundante agua. Las quemaduras requieren atención especializada inmediata.
INGESTIÓN:	En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Si esta consiente beber líquidos e inducir el vómito. Si esta inconsciente no inducir vomito. Solicitar atención medica de inmediato.
INHALACIÓN:	Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. Solicitar atención medica de inmediato.

2.- SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

OJO:	Irritación de la conjuntiva. Enrojecimiento y quemadura.
PIEL	Enrojecimiento y quemaduras. Ardor e inflamación.
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales. Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea.
INHALACIÓN	A temperatura ambiente no existe riesgo. A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios. Ardor, náuseas, desmayo.

3. 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 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

1.- MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Espuma, Dióxido de carbono (CO2) y polvo químico seco.

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

No hay riesgos de incendio o explosión.

3.- MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE CONTRA INCENDIO:

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	PASA® MULTI CAPE APP PG	
		NOM-018-STPS-2015	
		Rev. 2	Página 3 de 6

SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES:

1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

Botas de Seguridad, Guantes, Bata o Camisola.

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia. Eliminar fuentes de ignición cercanas. Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

Producto en estado sólido, no genera reacción con sustancias.

3.- MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:

Recoger el material con guantes y depositarlos en contenedores metálicos para evitar dañar otras zonas.

SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1.- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:

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.

2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

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.

SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

1.- PARÁMETROS DE CONTROL:	No aplica siempre y cuando el material no este expuesto a fuego y genere vapores por combustión. Evitar exposición prolongada cuando se presenten vapores.
2.- CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:	No determinados.
3.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:	La selección del equipo depende de las condiciones y el tipo de uso. Se recomienda usar botas, guantes y delantal. En caso de generar vapores utilizar equipo de respiración.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC) Sólido, negro	2.- OLOR: Característico a hidrocarburo	3.- UMBRAL DEL OLOR: No determinado	4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH: No determinado
5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No aplica	6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: No aplica	7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplica	8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No determinado
9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS): No determinado	10.- LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: No determinado	11.- PRESIÓN DE VAPOR: No determinado	12.- DENSIDAD DE VAPOR: No determinado
13.- DENSIDAD RELATIVA: No determinado	14.- SOLUBILIDAD: Insoluble	15.- COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA: No aplica	16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: No aplica
17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No determinado	18.- VISCOSIDAD: No aplica	19.- PESO MOLECULAR: No determinado	20.- OTROS DATOS RELEVANTES: No determinada



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASA® MULTI CAPE APP PG

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 4 de 6

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1.- REACTIVIDAD: El producto no es reactivo.	5.- MATERIALES INCOMPATIBLES: Evitar contacto con óxidos fuertes como cloro y oxígeno.
2.- ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable a temperatura ambiente.	6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se descompone a temperatura ambiente, su combustión genera gases asfixiantes e irritantes.
3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No reacciona, no polimeriza.	
4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Ninguna.	

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO			
INHALACIÓN:		A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios.	
CONTACTO CON LA PIEL:		Enrojecimiento y quemaduras.	
CONTACTO CON LOS OJOS:		Irritación de la conjuntiva.	
INGESTIÓN:		Trastornos gastrointestinales.	
2.- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:			
3.- EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:			
INHALACIÓN:		Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.	
PIEL:		Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.	
ORAL:		Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.	
4.- MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)			
COMPUESTO	ORGANISMO	TIPO DE TEST	ESTIMACIÓN
Asfalto modificado	No determinado	No determinado	No determinado
5.- EFECTOS INTERACTIVOS:			
Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.			
6.- CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECIFIQUE:			
No determinado			
7.- MEZCLAS:			
No determinado			
8.- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES:			
No determinado			
9.- OTRA INFORMACIÓN			
No determinado			

SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir el tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT.

1.- TOXICIDAD:		
COMPUESTO: Asfalto modificado	ORGANISMO: No determinado	LC50 (mg/L)-48h No determinado

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	PASA® MULTI CAPE APP PG
		NOM-018-STPS-2015
		Rev. 2 Página 5 de 6

2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	Degradable el 60% del total.
3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	No determinado.
4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:	No se absorbe por el suelo.
5.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No determinado.

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN:	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.
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN:	No requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento e incineración.
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN:	Disponga del material de acuerdo con las disposiciones legales locales y estatales.
EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE:	No soluble en agua.
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN:	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1.- NÚMERO ONU:	No determinado
2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:	Clase 4 división 4.1
3.- CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:	Clase 9
4.- GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA:	No regulado
5.- RIESGOS AMBIENTALES:	Ver sección XII
6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ver sección VIII
7.- TRANSPORTE A GRANEL:	Grupo de envasado: II

SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN 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.

SECCIÓN 16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

FECHA DE EMISIÓN:	16/04/2004
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:	enero de 2026
NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:	5



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PASA® MULTI CAPE APP PG

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 6 de 6

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HDS:

ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
RID= Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas.
IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HDS:

Formato estándar HDS.
NOM 018 STPS 2015.

DECLARACIÓN: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherente a la naturaleza de este.