

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	IMPER PASA® 801
		NOM-018-STPS-2015
		Rev. 2 Página 1 de 6

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:
IMPER PASA® 801	Impermeabilizante acrílico base agua.
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:	
EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ):	800 00214 00 555 559 1588

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	
SALUD	CATEGORÍA DE PELIGRO
Toxicidad aguda oral. Sensibilización cutánea.	Categoría 5 Categoría 1
FÍSICOS	CATEGORÍA DE PELIGRO
NA.	NA.
2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)	
PICTOGRAMA:	
PALABRA DE ADVERTENCIA:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:
ATENCIÓN	
INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):	
H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
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: Mantener fuera del alcance de los niños. P103: Leer la etiqueta antes del uso. P235: Mantener fresco. P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA:	
P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar boca. No provocar vómito. 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. P332+P313: En caso de irritación cutánea , consultar a un médico.	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

IMPER PASA® 801

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 2 de 6

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P402: Almacenar en un lugar seco.

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501: Eliminar el contenido / recipiente.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	IDENTIDAD QUÍMICA	CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Resina estiren-acrílica.	No determinado.	87.95-93.99	No determinado.
Agente neutralizante.	No determinado.	0.01 – 0.05	No determinado.
Pigmento rojo.	Fe ₂ O ₃ .	3-6	1309-37-1.
Pigmento blanco.	TiO ₂ .	3-6	13463-67-7.

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

OJO:	Lavar los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes. Si los síntomas persisten consultar un medico.
PIEL:	Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. Si persisten las molestias, consultar un medico.
INGESTIÓN:	Buscar atención médica de ser necesario. NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO a menos que sea indicado por el personal médico.
INHALACIÓN:	Trasladar a la persona a un lugar donde pueda respirar aire limpio. Mantener a la persona en calma. Si no respira suministrar respiración artificial. Buscar atención medica en caso necesario

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

OJO:	Sensación de escozor y enrojecimiento.
PIEL	Irritación
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:

El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona un mejor apoyo para el combate contra incendios.
Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

1.- MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternatively utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂).
Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

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

La combustión genera Monóxido de Carbono, Bióxido de carbono.

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

El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona un mejor apoyo para el combate contra incendios.
Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

 Tecnología Impermeable	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	IMPER PASA® 801	
		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:

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

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

Recoger el vertido.

Recoger el sólido derramado en recipientes con tapa. Lavar las superficies contaminadas

con agua abundante. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

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:

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: 50°C.

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:	Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc. Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos. Lentes o careta. Guantes de nitrilo.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC) Líquido viscoso varios colores	2.- OLOR: Característico a resina	3.- UMBRAL DEL OLOR: No determinado	4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH: 8,00 - 9,50 a 25 °C
5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No determinado	6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: No determinado	7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: No determinado	8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No determinado
9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS): El producto no es inflamable	10.- LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: El producto no es explosivo	11.- PRESIÓN DE VAPOR: No determinado	12.- DENSIDAD DE VAPOR: No determinado
13.- DENSIDAD RELATIVA: 1,27 – 1,32 g/ml a 25 °C	14.- SOLUBILIDAD: Soluble en agua	15.- COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA: No determinado	16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: No determinado
17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No determinado	18.- VISCOSIDAD: 26 000 – 32 000 cP a 25 °C	19.- PESO MOLECULAR: No determinado	20.- OTROS DATOS RELEVANTES: Sólidos en peso 51-53 %

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	IMPER PASA® 801
		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: Ninguno conocido.
2.- ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable.	6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.
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:		Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos.	
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:			
La inhalación de vapores repetida o prolongada pudiera ocasionar una irritación crónica del tracto respiratorio.			
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
Resina estiren-acrílica	(Conejo Oral:)	DL50	1,414 mg/kg
Agente neutralizante	(Rata Oral)	DL50	>5,000 mg/kg
Pigmento rojo	(Conejo Cutánea:)	DL50	>5,000mg/kg
Pigmento blanco	(Rata Cutánea)	DL50	>2,000 mg/kg
5.- EFECTOS INTERACTIVOS:			
Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.			
6.- CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECIFIQUE:			
No aplica.			
7.- MEZCLAS:			
Resina estiren-acrílica Agente neutralizante Pigmento rojo Pigmento blanco			
8.- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES:			
No determinada.			
9.- OTRA INFORMACIÓN			
No determinados.			

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:	ORGANISMO:	LC50 (mg/L)-48h
Resina estiren-acrítica Agente neutralizante Pigmento rojo Pigmento blanco	En peces En organismos acuáticos macroorganismos En microorganismos	DL50: 1,490mg/l (96 horas) LC50: 301-478mg/l (96horas) No determinado No determinado

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	IMPER PASA® 801
		NOM-018-STPS-2015
		Rev. 2 Página 5 de 6

2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No determinado.
3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	No determinado.
4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:	No se absorbe por el suelo.
5.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:	Este producto en estado líquido es un contaminante del agua, por lo que debe evitarse que los derrames alcancen alcantarillas y conductos de aguas municipales.

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS	
INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN:	Las disposiciones darán su eliminación dependiendo de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto.
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN:	Enviar los envases a un recuperador autorizado, biotratamiento o incineración.
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN:	El producto 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 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
1.- NÚMERO ONU:	No determinado.
2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:	No determinado.
3.- CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:	Clase 9.
4.- GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA:	III .
5.- RIESGOS AMBIENTALES:	Contaminación por derrames.
6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Sección VIII.
7.- TRANSPORTE A GRANEL:	Grupo III.

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:	14/04/2004
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:	enero de 2026
NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:	4



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

IMPER PASA® 801

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.