



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 26/10/2005

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 24/09/2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA® Micide	SKU DE PRODUCTO: X0176
NOMBRE QUÍMICO:	FAMILIA QUÍMICA: No determinado
SINÓNIMOS: Sellador de alta penetración para muros exteriores de origen pétreo	USOS RECOMENDADOS: Producto químico para la construcción
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecocac No.1, Col. Barrio de Tecocac, 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
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	2		PELIGRO	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	2 y 3		PELIGRO	CARCINOGENICIDAD:	2		ATENCIÓN
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	2		ATENCIÓN	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR:	2A		ATENCIÓN	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	3		ATENCIÓN
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					PELIGRO
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:					

INDICACIONES DE PELIGROS:

H225	Líquidos y vapores muy inflamables
H301	Toxico en caso de ingestión
H311	Toxico en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal si se inhala
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H410	Muy toxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:

P101	Si necesita consultar un medico: 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
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
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P235	Mantener fresco
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas
P260	No respirar los humos/gases/nieblas/vapores
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:

P301 + P310	En caso de ingestión, llamar inmediatamente un medico o a un centro de toxicología
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel o pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

	contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P304 + P312	En caso de inhalación, llamar a un centro de toxicología o un medico inmediatamente.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco
CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:	
P411	Almacenar a una temperatura que no exceda de 40°C
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente 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
Pentaclorofenol 50-75%	87-86-5	3155	Carc. 2, H351
Solvente aromático 10-18%	108-88-3	1294	ND

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Nauseas, vomito y dolores abdominales. Si se traga accidentalmente el producto podría	No ingerir. Lavar la boca con agua. No dar nada de beber. Consultar inmediatamente un medico.
INHALACIÓN	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar tos, irritación de las mucosas nasales, vértigo, respiración acelerada, paro pulmonar, ritmo cardiaco acelerado, riesgo de edema pulmonar. Deterioros cerebrales, lesión del tejido renal.	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 inmediata.
CONTACTO CON LA PIEL	Hormigueo	Irritación	Lavar la piel con abundante agua. Puede lavarse con jabón. No utilizar productos neutralizantes. Si persisten las molestias, consultar un medico.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Sensación de escozor y enrojecimiento. Puede provocar quemaduras	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.

SÍNTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS

No determinado

INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL.

En caso de ingestión e irritación severa en ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes.

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

MEDIO DE EXTINCIÓN: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono, niebla de agua. No utilizar chorro de agua directo

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios deberá usar traje de bombero completo, si es en espacios confinados, debe utilizar equipo de respiración autónomo.

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Mantener alejados de la zona de fuego los recipientes con producto. Enfriar los recipientes expuestos a las llamas. Si no se puede extinguir el incendio dejar que se consuma controladamente.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Material fácilmente inflamable y combustible. Puede inflamarse por calor, chispas, electricidad estática o llamas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hacia fuentes remotas de ignición. Los contenedores pueden explotar con el calor del fuego.

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 y manténgase a una distancia segura en caso de derrame

Eliminar fuentes de ignición y detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Prevenir la contaminación del 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

Utilizar el material en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. 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

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN

No hay niveles establecidos

VALOR LÍMITE 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 respirador 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

Utilizar respirador contra vapores orgánicos

PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA

Lentes o careta

PROTECCIÓN PARA LA PIEL

Ropa de trabajo normalizada y guantes

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

Equipo de protección autónomo o máscara contra vapores orgánicos

PELIGROS TÉRMICOS

No Aplica

PRESCRIPCIONES ESPECIALES

No aplica



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
APARIENCIA Y COLOR Líquido incoloro	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) No determinado
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN >36°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN 46°C	TASA DE EVAPORACIÓN No determinado
INFLAMABILIDAD El producto es inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD ND	PRESIÓN DE VAPOR No determinado	DENSIDAD DE VAPOR No determinado
DENSIDAD RELATIVA No determinado	SOLUBILIDAD Insoluble	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

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA Reacción exotérmica con los oxidantes fuertes: riesgo superior de incendio/explosión. Reacción exotérmica con algunos ácidos.	INCOMPATIBILIDAD Con oxidantes fuertes y algunos ácidos
ESTABILIDAD QUÍMICA Estable en condiciones normales	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS Reacción exotérmica con los oxidantes fuertes: riesgo superior de incendio/explosión. Reacción exotérmica con algunos ácidos.
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Evitar temperaturas altas	MATERIALES INCOMPATIBLES Oxidantes y ácidos
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Puede desprender vapores irritantes, tóxicos y corrosivos.	

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
TOXICIDAD AGUDA	Oral: Tóxico en caso de ingestión Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel Inhalación: Mortal en caso de inhalación
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	Provoca irritación cutánea
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Ojos: Provoca irritación ocular grave
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No determinado
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	Se sospecha que provoca cáncer
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	Irritación de las vías respiratorias
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS)	Sin clasificar en función de los valores de toxicidad tras la exposición repetida. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	No determinado
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No determinado



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO LAZO	Produce efectos en el sistema nervioso. Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Mortal en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Provoca irritación ocular grave. Cuidado la sustancia penetra la piel
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No aplica
MEZCLAS	
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	
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 Peligroso para el entorno. Muy tóxico para organismos crustáceos y peces Muy tóxico para las algas Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD No biodegradable en agua
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No hay datos experimentales disponibles sobre la bioacumulación de la sustancia	MOVILIDAD EN EL SUELO No hay datos experimentales disponibles sobre la movilidad de la sustancia

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.
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN	El producto es insoluble 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	3155
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	ADR: T-2 IMDG: F-A, S-A
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	6.1
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	II
RIESGOS AMBIENTALES	Ver sección XII
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	Ver sección VIII
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Micide

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

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: 24/09/2021

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

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.