



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

FECHA DE ELABORACIÓN: 14 / May / 2015

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 06 / Sept / 2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA® AntiOxi	SKU DE PRODUCTO: X0355
NOMBRE QUÍMICO: No aplica	FAMILIA QUÍMICA: Antioxidante
SINÓNIMOS: Convertidor polimérico de óxido base agua	USOS RECOMENDADOS: Recubrimiento antioxidante
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	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	NA	NA	NA
LESIONES OCULARES GRAVES/ IRRITACIÓN OCULAR:	NA	NA	NA	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



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GEMINALES:	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:							
H302	Nocivo en caso de ingestión						
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica						
H320	Provoca irritación ocular						
H332	Nocivo si se inhala						
DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:							
P280	Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para la cara / ojos						
P402	Almacenar en un lugar seco						
P271	Utilizar al aire libre o en un lugar bien ventilado						
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:							
P301 + P330 + P331 + P313	En caso de ingestión: enjuagar la boca. No provocar el vómito. Consultar un medico						
P332 + P352	En caso de irritación cutánea: lavar con abundante agua.						
P370 + P378	En caso de incendio: utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química						
CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:							
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.						
CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:							
P502	Pedir información al fabricante sobre la recuperación o el reciclado.						

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES				
% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERÍGENOS O TERATOGENICOS	
Ácido Galotánico	5-8%	1401-55-4	NA	Las pruebas resultaron negativas
Butil Cellosolve	1.5-2.5 %	111-76-2	No establecido	ND

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS			
VÍA DE INGRESO	EFECTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea	Ingerir grandes cantidades de agua o leche
INHALACIÓN	Mareos en exposiciones largas	Vértigo	Sacar al afectado del lugar y suministrar aire limpio.
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento	Ardor	Enjuagarse con abundante agua y jabón neutro.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	Lavar con abundante agua.
SÍNTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS			
Ninguno conocido			

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

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 en espacios confinados, debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

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.

PELIGROS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO QUÍMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE VERTIDOS

Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

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: 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 mascara contra vapores



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc.	orgánicos EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara 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 mascara contra vapores orgánicos.	PELIGROS TÉRMICOS No Aplica
PRESCRIPCIONES ESPECIALES No aplica	

SECCIÓN IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR Líquido color beige lechoso	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) 2 a 3
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN No determinado	PUNTO DE INFLAMACIÓN No determinado	TASA DE EVAPORACIÓN No medido
INFLAMABILIDAD No Inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESIÓN DE VAPOR No medido	DENSIDAD DE VAPOR No medido
DENSIDAD RELATIVA 1.03 – 1.07 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Soluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN No medido	VISCOSIDAD 10-20cps	PESO MOLECULAR No medido	OTROS DATOS RELEVANTES VOC <5gr/L

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	Resina poliuretano-acrítica: No determinado Butil Cellosolve: DL50 Oral: 1,414 mg/kg (Conejo) DL50 Oral: >5,000 mg/kg (Rata) DL50 Cutánea: >5,000mg/kg (Conejo) DL50 Cutánea: >2,000 mg/kg (Rata) Silicato de sodio: No toxico para humanos, animales o el medio ambiente Texanol: DL50 Oral: 6,517mg/kg (Rata)
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	No Irritante
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Puede provocar reacción cutánea alérgica
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No irritante
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	No determinado
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	No determinado
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	DL50 (oral - rata): 2300 mg/kg. DL50 (oral - conejo): 5000 mg/kg
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No determinados
MEZCLAS	Polímeros
INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA	Ácido Galotánico 5-8% Butil Cellosolve 1.5-2.5 %
OTRA INFORMACIÓN	No aplica

SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA	
<p>Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-052-SEMARNAT-2005.</p> <p>Este producto es considerado un residuo no peligroso según la norma NOM-052-SEMARNAT-2005</p>	
TOXICIDAD No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD Degradable el 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	Si es posible recuperar. De lo contrario biotratamiento o incineración de acuerdo con la legislación vigente
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



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® AntiOxi

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

NUMERO ONU	No regulado
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	No regulado
CLASES RELATIVAS AL TRANSPORTE	No regulado como un material peligroso IATA, IMDG
GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA	II
RIESGOS AMBIENTALES	Posibles derrames
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USO	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 ULTIMA REVISIÓN:	06-septiembre-2021
No. DE REVISIÓN	4
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

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.