



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Nivelador

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/04/2004

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10/12/2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA® Nivelador	SKU DE PRODUCTO: X0171
NOMBRE QUÍMICO:	FAMILIA QUÍMICA: Asfaltos
SINÓNIMOS: Nivelador	USOS RECOMENDADOS: Nivelador para canchas deportivas
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	NA	NA	NA	CARCINOGENICIDAD:	NA	NA	NA
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	2		ATENCIÓN	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA
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

	<h1>HOJA DE SEGURIDAD</h1> <p>Recubrimientos, Selladores y Complementos</p>	PASA® Nivelador
		NOM-018-STPS-2015
		No. de Revisión: 3

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS							
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		<h2>ATENCIÓN</h2>
--------------------	---	-------------------

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:	
---------------------------------------	---

INDICACIONES DE PELIGROS:

H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P235	Mantener fresco
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P271	Utilizar en un lugar bien ventilado
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
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. Consultar un médico si las molestias persisten.

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente 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
Silicatos 43-65%	14808-60-7	No establecido	No determinado

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFEKTOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Dolor y quemaduras graves	Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico
INHALACIÓN	NA	NA	NA
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación cutánea	Irritación y enrojecimiento	Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Si persisten las molestias, consultar un médico.



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Nivelador

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON OJOS	Lesiones oculares abrasivas	Irritación severa, dolor y quemaduras	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. Buscar atención médica, si las molestias persisten.
-------------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

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: El producto no es inflamable, combustible ni explosivo. Utilice el medio de extinción adecuado en caso de algún incendio circundante

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios 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: No aplica

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: No aplica

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: Ninguno

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 adecuado

Manténgase a una distancia segura del derrame y en contra de la dirección del viento

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 final.

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 y ropa.

Es recomendable no beber, comer o fumar.

Lavarse las manos, quitarse la ropa y equipo de protección 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

LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACIÓN

No hay niveles establecidos

VALOR LÍMITE BIOLÓGICO

No determinado

CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

No determinado

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo).



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Nivelador

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN VIII CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, guantes, etc. y mascara contra polvos	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores
PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA Lentes o careta	PROTECCIÓN PARA LA PIEL Ropa de trabajo normalizada, guantes.
PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Equipo de respiración autónomo o mascara contra vapores	PELIGROS TÉRMICOS No Aplica
PRESCRIPCIONES ESPECIALES No aplica	

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

APARIENCIA Y COLOR Pasta arenosa café	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) 8.0 - 8.5
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN >100°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN ND	TASA DE EVAPORACIÓN ND
INFLAMABILIDAD El producto no es inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESIÓN DE VAPOR NA	DENSIDAD DE VAPOR No determinado
DENSIDAD RELATIVA 1.34 – 1.40 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Insoluble	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACIÓN No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN >600°C	VISCOSIDAD No determinado	PESO MOLECULAR No determinado	OTROS DATOS RELEVANTES %Sólidos: 74-78%

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 Ninguno	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguno
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS Ninguno	

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA	> 2,500 mg/kg (rata)
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	Puede provocar irritación cutánea
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Ojos: Este producto puede causar irritación moderada de los ojos y abrasión de la córnea.
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No determinado
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	No determinado



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Nivelador

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECIFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	No determinado
INFORMACIÓN SOBRE LAS POSIBLES VÍAS DE EXPOSICIÓN	Toxicidad aguda oral –LD50 >2500mg/Kg Irritación respiratoria – No irritante Irritación en piel – Posiblemente irritante Irritación en ojos – Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos.
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No determinado
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO LAZO	
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	Emulsión asfáltica
OTRA INFORMACIÓN	No determinada

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 El producto no es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD No es degradable.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO No tiene movilidad en 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.
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 vacié 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



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Nivelador

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 3

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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 ULTIMA 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.	