



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Sport

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

FECHA DE ELABORACIÓN: 16/04/2014

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10/12/2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA® Sport (Blanco)	SKU DE PRODUCTO: X0167
NOMBRE QUÍMICO: Acil	FAMILIA QUÍMICA: Acrílica
SINÓNIMOS: Recubrimiento para canchas deportivas	USOS RECOMENDADOS: Recubrimiento flexible para áreas 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

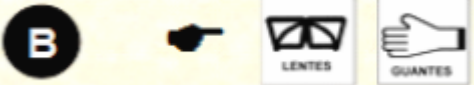
CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA	CARACTERÍSTICA	CATEGORÍA	PICTOGRAMA	PALABRA
EXPLOSIVOS	NA	NA	NA	LÍQUIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
GASES INFLAMABLES Y GASES QUÍMICAMENTE INESTABLES	NA	NA	NA	SÓLIDOS PIROFÓRICOS	NA	NA	NA
AEROSOLES	NA	NA	NA	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EXPERIMENTAN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO	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	4		ATENCIÓN	CARCINOGENICIDAD:	NA	NA	NA
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS:	NA	NA	NA	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	NA	NA	NA
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR:	2B	NA	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
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		ATENCIÓN
-------------	---	-----------------

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

INDICACIONES DE PELIGROS:

H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H320	Provoca irritación ocular

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
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN DE RESPUESTA:

P302 + P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
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

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
Resina acrílica 30-35%	No establecido	ND	ND
Hidróxido de Amonio 1-2 %	1336-21-6	2672	ND
Gas Nafta 1-2 %	64741-65-7	1268	ND
Diociltalato 1-2 %	117-81-7	UN3082	ND

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFEITOS	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	Trastornos gastrointestinales	Ardor en el esófago y estómago, náuseas, vomito y diarrea.	Ingerir grandes cantidades de agua o leche. No inducir el vómito a menos que sea indicado por el personal médico. Buscar atención médica de ser necesario.
INHALACIÓN	Ninguno	Ninguno	Ninguno
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento y ardor	Irritación	Lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Si persisten las molestias, consultar un médico.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de leve	Enrojecimiento	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.



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Sport

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS 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: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de incendio como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo químico.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: 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.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Aislar el área de peligro, eliminar fuentes de riesgo de explosión y de ser posible permitir que el fuego arda de manera controlada.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Ninguno conocido

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

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

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles.

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: 5°C

Temperatura máxima de Almacenamiento: 50°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).

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

Si existe riesgo de inhalación utilizar máscara contra vapores

PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA

Lentes o careta

PROTECCIÓN PARA LA PIEL

Ropa de trabajo normalizada

PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS

PELIGROS TÉRMICOS



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Sport

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

Equipo de respiración autónomo o mascarera contra vapores orgánicos.	No Aplica
PRESCRIPCIONES ESPECIALES	
No aplica	

SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
APARIENCIA Y COLOR Líquido blanco semi viscoso	OLOR Característico a resina	UMBRAL OLFATIVO No determinado	pH (°C) 8.5 a 9.5
PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN No medido	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN >100°C	PUNTO DE INFLAMACIÓN No determinado	TASA DE EVAPORACIÓN No determinado
INFLAMABILIDAD El producto no es inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESIÓN DE VAPOR No medido	DENSIDAD DE VAPOR No determinado
DENSIDAD RELATIVA 1.21 – 1.26 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 determinado	VISCOSIDAD 18,000 a 20,000 @ 25°C (cP)	PESO MOLECULAR No determinado	OTROS DATOS RELEVANTES

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo	INCOMPATIBILIDAD Evitar contacto con óxidos fuertes como cloro y oxígeno.
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 acrílica: No determinado Hidróxido de Amonio: DL50 Oral: 350mg/kg (Rata) Gas nafta: DL50 Oral:5000mg/kg (Rata) DL50 Cutáneo: >2000mg/kg (Rata) DL50 Cutáneo: >2000 mg/kg (Conejo) CL50 Inhalación: >5.25 mg/l 4horas /Rata Dioctil Ftalato: No clasifica como toxicidad aguda
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA	Leve irritación
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos
SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No determinado
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECIFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECIFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES)	No determinado



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Sport

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
REPETIDAS)	
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 – Leve irritación Irritación en ojos – Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos.
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 determinados
MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS	No aplica
MEZCLAS	Resina acrílica Agua Co-solventes
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 En peces Resina acrílica: No determinado Hidróxido de Amonio: LC50: <1 mg/l (96horas) Gas Nafta: CL50 10 mg/l (96horas) Dioctil Ftalato: LC50: >0.16 mg/l (96horas) Muy toxico para los organismos acuáticos en estado puro En organismos acuáticos- No determinado En macroorganismos- No determinado En microorganismos- No determinado	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD Degradable el 60% del total.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO No determinado

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 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



HOJA DE SEGURIDAD

Recubrimientos, Selladores y Complementos

PASA® Sport

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	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	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-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.