



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 | EFFECTOS | 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 máscara 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 ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) | No determinado |
| TOXICIDAD SISTEMÁTICA ESPECÍFICA 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.