



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Curador PA

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

FECHA DE ELABORACIÓN: 19/05/04

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 10/09/2021

SECCIÓN I DATOS GENERALES

| | |
|---|--|
| NOMBRE COMERCIAL: PASA® Curador PA | SKU DE PRODUCTO: X0043 |
| NOMBRE QUÍMICO: No aplica | FAMILIA QUÍMICA: Parafínico |
| SINÓNIMOS: Membrana de curado base agua para concreto | USOS RECOMENDADOS: Curador de concreto |
| 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 | 5 | NA | 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: | 1B | | ATENCIÓN | TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) | NA | NA | NA |
| MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES: | NA | NA | NA | PELIGRO POR ASPIRACIÓN: | NA | NA | NA |

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com

| Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos) | |
|---|--|
| PICTOGRAMAS |  <p style="text-align: right; font-size: 24pt;">ATENCIÓN</p> |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: |  |
| INDICACIONES DE PELIGROS: | |
| H303 | Nocivo en caso de ingestión |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica |
| 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 |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto |
| 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 medico |
| P301 + P330 + P331 | En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vomito |
| 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 |
| Trietanolamina 1- 3% | 102-71-6 | No establecido | ND |
| Parafinas 15- 20% | 8002-74-2 | 1268 | ND |

| SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|--|
| VÍA DE INGRESO | EFFECTOS | SÍNTOMAS | PRIMEROS AUXILIOS |
| INGESTIÓN | Trastornos gastrointestinales | Ardor en el esófago y estomago, nauseas, vomito y diarrea. | Ingerir grandes cantidades de agua o leche. Buscar atención médica de ser necesario. NO SE DEBE INDUCIR EL VÓMITO a menos que sea indicado por el personal médico. |
| 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 medico. |
| CONTACTO CON OJOS | Irritación de leve | Enrojecimiento | Buscar atención médica. 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

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Curador PA

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: Espuma, Dióxido de carbono (CO₂) y polvo químico seco.

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: No aplica

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

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

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: 35°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 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

Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos.

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Curador PA

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

| | |
|---|---|
| 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 máscara contra vapores orgánicos. | PELIGROS TÉRMICOS No Aplica |
| PRESCRIPCIONES ESPECIALES No aplica | |

| SECCIÓN IX ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | | | |
|--|---|--|---|
| APARIENCIA Y COLOR Líquido blanco | OLOR Característico | UMBRAL OLFATIVO No determinado | pH (°C) 8.0 - 9.0 |
| 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 determinado | DENSIDAD DE VAPOR No determinado |
| DENSIDAD RELATIVA 0.96-0.98 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 No determinado | PESO MOLECULAR No determinado | OTROS DATOS RELEVANTES % sólidos= 21-23 |

| SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
|---|--|
| PELIGROS DE LA REACTIVIDAD DE LA SUSTANCIA El producto no es reactivo | INCOMPATIBILIDAD Evitar el contacto con óxidos fuertes |
| 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 | >2500mg/Kg (rata) |
| CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA | No irritante |
| LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR | Ojos: Provoca irritación ocular |
| SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA | Puede provocar reacción cutánea |
| 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 REPETIDAS) | No determinado |
| PELIGRO POR ASPIRACIÓN | No determinado |



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Curador PA

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|--|
| 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. |
| 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 | |
| MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD | No determinados |
| EFFECTOS INTERACTIVOS | No determinados |
| CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECÍFICOS | No aplica |
| MEZCLAS | Mezcla emulsionada |
| INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES | |
| INTERACCIÓN DE LOS COMPONENTES | No determinada |
| COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA | Emulsión parafínica |
| 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 No es toxico para organismos acuáticos y terrestres | PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD Degradable al 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 | 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 |

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| NUMERO ONU | 1268 |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS | T3 |
| 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 |

www.pasaimper.com

01800 7272 444

info@pasaimper.com



HOJA DE SEGURIDAD

Productos y Aditivos para el Concreto

PASA® Curador PA

NOM-018-STPS-2015

No. de Revisión: 4

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: | 10/09/2021 |
| 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.