



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

FECHA DE ELABORACIÓN: 12/05/09

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 28/08/2018

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA Desmoldante líquido	NOMBRE QUIMICO: No Aplica
FAMILIA QUIMICA: Hidrocarburos	SINONIMOS: Desmoldante a base de aceites minerales
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: TELEFONO: 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00214 00
USOS RECOMENDADOS: Desmoldante para concreto	

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

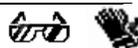
SALUD	CATEGORIA DE PELIGRO	FASE H
Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4	Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda por contacto cutáneo	Categoría 5	Puede ser nocivo en contacto con la piel
Toxicidad aguda por contacto inhalación	Categoría 5	Puede ser nocivo si se inhala

PICTOGRAMA:



PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: B



INDICACIONES DE PELIGRO

H226	Líquidos y vapores inflamables
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H333	Puede ser nocivo si se inhala
H302	Nocivo en caso de ingestión

DECLARACION DE PRUDENCIA

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA

P301 + P313	En caso de ingestión: Consultar un médico
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

P370 + P378	En caso de incendio: utilizar extintor (polvo químico seco) para la extinción.
CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO	
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.
CONSEJOS DE ELIMINACIÓN	
P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o reciclado.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES			
% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
Mezcla de hidrocarburos 60-65%	68476-34-6	1202	Las pruebas son negativas para los componentes.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS			
VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Trastornos gastrointestinales	Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea	En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Si esta consiente beber líquidos e inducir el vómito. Si esta inconsciente no inducir el vómito. Solicitar atención medica de inmediato.
INHALACION	A temperatura ambiente desprende olor característico A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios.	Ardor, náuseas, desmayo.	Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. Solicitar atención medica de inmediato
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación	Ardor e inflamación	Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario. Lavar con abundante agua.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	Lavar con abundante agua.
SINTOMAS Y EFECTOS MAS IMPORTANTES, AGUDOS O CRONICOS 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			



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

MEDIO DE EXTINCIÓN: Espuma, Dioxido de carbono (CO₂) y polvo químico seco.

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (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: Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

Eliminar la fuente de fuga si es posible hacerlo sin riesgo; de no ser posible y en función de las condiciones del incendio, permitir que el fuego arda de manera controlada o proceder a su extinción.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama. Pueden encenderse por calor, flama o chispa.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión genera Monóxido de Carbono y Bióxido de carbono.

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Primeramente, llamar al número de respuesta en caso de emergencia.

Eliminar fuentes de ignición cercanas

Recoger el producto y colocarlo en contenedores para su disposición posterior.

PELIGROS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO QUIMICO

Prevenir la contaminación de suelo y agua.

METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCION 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.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION 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

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION

No hay niveles establecidos

VALOR LIMITE BIOLÓGICO

No hay niveles establecidos

CONTROLES TECNICOS APROPIADOS

No determinados

MEDIDAS DE PROTECCION INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Usar el equipo de seguridad estandarizado (ropa de trabajo). Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS

Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos.



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

PROTECCION DE OJOS Y CARA Lentes o careta	PROTECCION PARA LA PIEL Ropa de trabajo normalizada
PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS Ninguno en especial	PELIGROS TERMICOS No Aplica
PRESCRIPCIONES ESPECIALES No Aplica	

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR Líquido Ámbar	OLOR Característico	UMBRAL OLFATIVO ND	pH (°C) NA
PUNTO DE FUSION/CONGELACIO ND	PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION >100°C	PUNTO DE INFLAMACION 50°C	TASA DE EVAPORACION ND
INFLAMABILIDAD Inflamable	LIMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD El producto no es explosivo	PRESION DE VAPOR ND	DENSIDAD DE VAPOR ND
DENSIDAD RELATIVA 0.84 – 0.86 gr/ml @ 25°C	SOLUBILIDAD Inoluble en agua	COEFICIENTE DE REPARTO N-OCTANOL/AGUA No determinado	TEMPERATURA DE AUTO INFLAMACION No medido
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION ND	VISCOSIDAD ND	PESO MOLECULAR ND	OTROS DATOS RELEVANTES

SECCION 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 QUIMICA Estable	POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS No reacciona, no polimeriza
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE Ninguna	MATERIALES INCOMPATIBLES Ninguna
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS Ninguno	

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA	>2500mg/Kg (rata)
CORROSION/IRRITACION CUTANEA	No irritante
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACION OCULAR	Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	No irritante
MUTAGENICIDAD EN CELULAS GERMINALES	No determinado
CARCINOGENICIDAD	No determinado
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCION	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICION UNICA)	No determinado
TOXICIDAD SISTEMATICA ESPECIFICA EN ORGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPATIDAS)	No determinado
PELIGRO POR ASPIRACION	No determinado



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

INFORMACION SOBRE LAS POSIBLES VIAS DE EXPOSICION	Toxicidad aguda oral –LD50 >2500mg/Kg Irritación respiratoria – No irritante Irritación en piel – No irritante Irritación en ojos – Provoca irritación ocular en caso de contacto con los ojos.
SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERISTICAS FISICAS, QUIMICAS Y TOXICOLOGICAS	No determinado
EFFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASI COMO EFFECTOS CRONICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICION A CORTO Y LARGO LAZO	
MEDIDAS NUMERICAS DE TOXICIDAD	No determinados
EFFECTOS INTERACTIVOS	No determinados
CUANDO SE DISPONGA DE DATOS QUIMICOS ESPECIFICOS	No aplica
MEZCLAS	Mezcla emulsionada
INFORMACION SOBRE LA MEZCLA DE SUS COMPONENTES	
INTERACCION DE LOS COMPONENTES	No determinada
COMPOSICION DE LA MEZCLA	Emulsion parafínica
OTRA INFORMACION	No aplica

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Degradable el 60% del total.
BIOACUMULACION: No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO: No se absorbe por el suelo.

SECCION XIII CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION

Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado, no requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento e incineración

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO ONU:	1202
DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE:	3
PELIGRO EN EL TRANSPORTE:	Derrames
RIESGO DE ENVASADO:	ND
GRUPO DE ENVASADO:	III
RIESGOS AMBIENTALES:	Ir a sección XIII
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ir a sección II
TRANSPORTE A GRANEL:	NA



Impermeabilizantes

Productos y Aditivos para el Concreto

Recubrimientos, Selladores y Complementos

Pinturas Decorativas Impermeables

Hoja de Seguridad

MOLDUPASA® 500

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 3

SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA

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

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

FECHA DE ULTIMA REVISION

Revisión: 03

Fecha: 28/08/2018

EXPLICACION DE LAS ABREVIATURAS Y ACRONIMOS USADOS EN LA HDS

IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

NA: No Aplica

ND: No Determinado

REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BASICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACION PARA PREPARAR LA HDS

Formato estándar GHS

DECLARACION: 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 inherencia la naturaleza del mismo.