



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 1 de 6

## SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

MOLDU PASA® AE

2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:

Protector desmoldante para cimbras metálicas y plásticas

3.- USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO:

Desmoldante para cimbras.

Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en las secciones 7 y 10 de este documento.

4.- DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, Camino a Tecuac No.1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Edo. De México, Número telefónico 5558700715

5.- NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA:

800 00214 00

EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ):

555 559 1588

## SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:

SALUD

Toxicidad aguda por ingestión

CATEGORÍA DE PELIGRO

Categoría 5

FISICOS

Líquidos inflamables

CATEGORÍA DE PELIGRO

Categoría 3.

2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)

PICTOGRAMA:



PALABRA DE ADVERTENCIA:

PELIGRO

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:



INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

DECLARACIÓN DE PRUDENCIA (FRASES P):

P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.

No fumar.

P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.

CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA:

P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito.

P302 + P315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

P370 + P378: En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción

P301 + P330 + P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito.

P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 2 de 6

## CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P403 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

## CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

## SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| COMPONENTES                               | IDENTIDAD QUÍMICA                | CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%) | N° CAS                      |
|---|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Aceite mineral<br>Mezcla de hidrocarburos | No determinado<br>No determinado | 85 - 90<br>10 -15          | 8042-47-5<br>No determinado |

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

|             |  |
|-------------|--|
| OJO:        | Lavar con abundante agua   |
| PIEL:       | Retirar y confinar ropa en caso de ser necesario.<br>Lavar con abundante agua.                           |
| INGESTIÓN:  | Consulte a un médico y tenga a la mano la etiqueta y HDS del producto                                    |
| INHALACIÓN: | Retirar a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si no respira aplicar respiración artificial. |

### 2.- SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

|            |  |
|------------|--|
| OJO:       | Irritación de la conjuntiva Enrojecimiento y quemadura   |
| PIEL       | Enrojecimiento y quemaduras/ Ardor e inflamación   |
| INGESTIÓN  | Trastornos gastrointestinales Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea  |
| INHALACIÓN | A temperatura ambiente no existe riesgo.<br>A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios.<br>Ardor, náuseas, desmayo. |

### 3. INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL:

El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona un mejor apoyo para el combate contra incendios.

Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

## SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

### 1.- MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

### 2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

La combustión genera Monóxido de Carbono, Bióxido de carbono.

### 3.- MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE CONTRA INCENDIO:

El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona un mejor apoyo para el combate contra incendios.

Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 3 de 6

## SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES:

### 1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

Botas de Seguridad, Guantes, Bata o Camisola.

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

### 2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

Prevenir la contaminación de suelo y agua

### 3.- MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:

Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

## SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 1.- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:

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.

### 2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

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 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### 1.- PARÁMETROS DE CONTROL:

No aplican, siempre y cuando el material no este expuesto a fuego y generé vapores por combustión. Evitar exposición prolongada cuando se presenten vapores.

### 2.- CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

No determinados

### 3.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:

Uso de equipo de seguridad estandarizado. Ropa de trabajo: zapatos de seguridad, lentes, etc. Si existe riesgo de inhalación utilizar mascara contra vapores orgánicos.

Lentes o careta.

Guantes de nitrilo.

Llevar ropa de protección adecuada

## SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC)</b><br><br>Líquido blanco viscoso | <b>2.- OLOR:</b><br><br>No determinado.  | <b>3.- UMBRAL DEL OLOR:</b><br><br>No determinado.                         | <b>4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH:</b><br><br>8,0 - 9,0 a 25°C         |
| <b>5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:</b><br>No determinado.                      | <b>6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN:</b><br>No determinado.                                     | <b>7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b><br>No determinado.                        | <b>8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b><br>No determinado.                |
| <b>9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS):</b><br><br>No inflamable.                 | <b>10.- LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:</b><br><br>El producto no es explosivo. | <b>11.- PRESIÓN DE VAPOR:</b><br><br>No determinado.                       | <b>12.- DENSIDAD DE VAPOR:</b><br><br>No determinado.                  |
| <b>13.- DENSIDAD RELATIVA:</b><br><br>0,96 - 0,98 g/ml a 25°C                   | <b>14.- SOLUBILIDAD:</b><br><br>Soluble en agua.   | <b>15.- COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA:</b><br><br>No determinado. | <b>16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:</b><br><br>No determinado. |
| <b>17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b><br><br>No determinado.               | <b>18.- VISCOSIDAD:</b><br><br>40 - 200 cP a 25°C  | <b>19.- PESO MOLECULAR:</b><br><br>No determinado.                         | <b>20.- OTROS DATOS RELEVANTES:</b><br><br>20 - 22% sólidos en peso.   |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 4 de 6

## SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |
|--|---|
| <b>1.- REACTIVIDAD:</b><br>El producto no es reactivo.   | <b>5.- MATERIALES INCOMPATIBLES:</b><br>Ninguno conocido.               |
| <b>2.- ESTABILIDAD QUÍMICA:</b><br>Estable.  | <b>6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b><br>Ninguno conocido. |
| <b>3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b><br>No reacciona, no polimeriza.                       |   |
| <b>4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b><br>Evitar contacto con óxidos fuertes como cloro y oxígeno. |   |

## SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>INHALACIÓN:</b>            | Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos |
| <b>CONTACTO CON LA PIEL:</b>  | Enrojecimiento   |
| <b>CONTACTO CON LOS OJOS:</b> | Irritación de la conjuntiva  |
| <b>INGESTIÓN:</b>             | Trastornos gastrointestinales  |

### 2.- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos

### 3.- EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>INHALACIÓN:</b> | Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos |
| <b>PIEL:</b>       | Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos |
| <b>ORAL:</b>       | Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos |

### 4.- MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)

| COMPUESTO               | ORGANISMO      | TIPO DE TEST | ESTIMACIÓN |
|-------------------------|----------------|--------------|------------|
| Aceite mineral          | (Conejo Oral:) | DL50         | >2500mg/Kg |
| Mezcla de hidrocarburos | (Rata Oral)    | DL50         | >2500mg/Kg |

### 5.- EFECTOS INTERACTIVOS:

Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos

### 6.- CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECIFIQUE:

No aplica

### 7.- MEZCLAS:

Aceite mineral  
Mezcla de hidrocarburos

### 8.- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES:

No determinada

### 9.- OTRA INFORMACIÓN

No determinados

## SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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

### 1.- TOXICIDAD:

| COMPUESTO:                                | ORGANISMO:  | LC50 (mg/L)-48h   |
|---|---|---|
| Aceite mineral<br>Mezcla de hidrocarburos | En peces<br>En organismos acuáticos macroorganismos<br>En microorganismos | DL50: 1,490mg/l (96 horas)<br>LC50: 301-478mg/l (96horas)<br>No determinado<br>No determinado<br>No determinado |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 5 de 6

|   |  |
|---|--|
| <b>2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b> | No determinado   |
| <b>3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACION:</b>   | No determinado   |
| <b>4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:</b>         | No se absorbe por el suelo.                                  |
| <b>5.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>        | Este producto en estado líquido es un contaminante del agua, |

## SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

|  |  |
|--|--|
| <b>INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN:</b>   | Las disposiciones darán su eliminación dependiendo de su clasificación, así como de las legislaciones locales o federales al respecto. |
| <b>ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN:</b>                               | Enviar los envases a un recuperador autorizado, biotratamiento o incineración.   |
| <b>EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN:</b> | El producto es soluble en agua.  |
| <b>EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE:</b>   | No vacíe en drenajes, drenajes de aguas de lluvia o cursos de agua.  |
| <b>PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN:</b>   | Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad.  |

## SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>1.- NÚMERO ONU:</b>   | No determinado             |
| <b>2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:</b> | No determinado             |
| <b>3.- CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:</b>                       | Clase 9                    |
| <b>4.- GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA:</b>                  | III                        |
| <b>5.- RIESGOS AMBIENTALES:</b>                                      | Contaminación por derrames |
| <b>6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:</b>                  | Sección VIII               |
| <b>7.- TRANSPORTE A GRANEL:</b>                                      | Grupo III                  |

## SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN 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.

## SECCIÓN 16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| <b>FECHA DE EMISIÓN:</b>           | 19/05/2004    |
| <b>FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:</b>   | abril de 2026 |
| <b>NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:</b> | 3             |



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® AE

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 6 de 6

**EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HDS:**

ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
RID= Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas.  
IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

**REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HDS:**

Formato estándar HDS  
NOM 018 STPS 2015

**DECLARACIÓN:** Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherente a la naturaleza de este.