

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	MOLDU PASA® LS
		NOM-018-STPS-2015
		Rev. 2 <span style="float: right;">Página 1 de 6</span>

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:
MOLDU PASA® LS	Desmoldante a base de comburentes y aceites sintéticos.
3.- USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO:	
Desmoldante para concreto. 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:	
EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ):	
800 00214 00 555 559 1588	

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	
SALUD	CATEGORÍA DE PELIGRO
Sensibilización respiratoria y cutánea. Peligro por aspiración.	Categoría 2. Categoría 1, 1A y 1B.
FISICOS	CATEGORÍA DE PELIGRO
Líquidos inflamables.	Categoría 3.
2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)	
PICTOGRAMA:	 
PALABRA DE ADVERTENCIA:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:
PELIGRO	  

INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):
H226: Líquido y vapores inflamables. H302: Nocivo 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. P235: Mantener fresco. 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:
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar agua en forma de rocío o niebla, espuma química, polvo químico seco o bióxido de carbono para la extinción. En incendios grandes no usar chorro de agua directa. P308 + P313: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® LS

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 2 de 6

## CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

## CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501: Eliminar el contenido / recipiente.

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

COMPONENTES	IDENTIDAD QUÍMICA	CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Mezcla de hidrocarburos.	No determinado.	90 - 100	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. Lavar con abundante agua. Las quemaduras requieren atención especializada inmediata.
INGESTIÓN:	En cantidades pequeñas enjuagar con agua. Si esta consiente beber líquidos e inducir el vómito. Si esta inconsciente no inducir el vómito.
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. A temperaturas elevadas formar vapores irritantes para los pulmones y bronquios. 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 (CO2). 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.

 Tecnología Impermeable	<h1 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	<b>MOLDU PASA® LS</b>	
		<b>NOM-018-STPS-2015</b>	
		<b>Rev. 2</b>	<b>Página 3 de 6</b>

<b>SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES:</b>
<b>1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:</b> 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
<b>2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:</b> Prevenir la contaminación de suelo y agua
<b>3.- MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:</b> Recoger el producto con material absorbente y colocarlo en contenedores que se cerraran y etiquetaran para su disposición posterior bajo las medidas de seguridad.

<b>SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>
<b>1.- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:</b> 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.
<b>2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:</b> 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.

<b>SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<b>1.- PARÁMETROS DE CONTROL:</b>	No aplica siempre y cuando el material no este expuesto a fuego y generé vapores por combustión. Evitar exposición prolongada cuando se presenten vapores.
<b>2.- CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:</b>	No determinados
<b>3.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:</b>	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

<b>SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>			
<b>1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC)</b>  Líquido ámbar.	<b>2.- OLOR:</b>  Característico a hidrocarburo.	<b>3.- UMBRAL DEL OLOR:</b>  No determinado.	<b>4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH:</b>  No determinado.
<b>5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN:</b> No determinado.	<b>6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN:</b> No determinado.	<b>7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN:</b> No determinado.	<b>8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:</b> No determinado.
<b>9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS):</b>  Inflamable.	<b>10.- LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD:</b>  El producto no es explosivo.	<b>11.- PRESIÓN DE VAPOR:</b>  No determinado.	<b>12.- DENSIDAD DE VAPOR:</b>  No determinado.
<b>13.- DENSIDAD RELATIVA:</b>  0,85 - 0,87 g/ml a 25 °C	<b>14.- SOLUBILIDAD:</b>  Insoluble en agua.	<b>15.- COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA:</b>  No determinado.	<b>16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA:</b>  No determinado.
<b>17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:</b>  No determinado.	<b>18.- VISCOSIDAD:</b>  11 - 13 s Copa Ford No. 4 a 25°C	<b>19.- PESO MOLECULAR:</b>  No determinado.	<b>20.- OTROS DATOS RELEVANTES:</b>  No determinado.

 Tecnología Impermeable	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD	MOLDU PASA® LS
		NOM-018-STPS-2015
		Rev. 2 <span>Página 4 de 6</span>

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
<b>1.- REACTIVIDAD:</b>  El producto no es reactivo.	<b>5.- MATERIALES INCOMPATIBLES:</b>  Ninguno conocido.
<b>2.- ESTABILIDAD QUÍMICA:</b> Estable.	<b>6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> Ninguno conocido.
<b>3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:</b> No reacciona, no polimeriza.	
<b>4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:</b> Evitar contacto con óxidos fuertes como cloro y oxígeno.	

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO			
INHALACIÓN:		Puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio, tos	
CONTACTO CON LA PIEL:		Enrojecimiento y quemaduras	
CONTACTO CON LOS OJOS:		Irritación de la conjuntiva	
INGESTIÓN:		Trastornos gastrointestinales	
2.- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:			
La inhalación de vapores repetida o prolongada pudiera ocasionar una irritación crónica del tracto respiratorio.			
3.- EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:			
INHALACIÓN:		Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos	
PIEL:		Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos	
ORAL:		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
Mezcla de hidrocarburos.	(Conejo Oral:)	DL50	>2500mg/Kg
	(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:			
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
Mezcla de hidrocarburos.	En peces	DL50: 1,490mg/l (96 horas)
	En organismos acuáticos macroorganismos	LC50: 301-478mg/l (96horas)
	En microorganismos	No determinado
		No determinado

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>MOLDU PASA® LS</b>
		<b>NOM-018-STPS-2015</b>
		Rev. 2 <span style="float: right;">Página 5 de 6</span>

<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,

<b>SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b>	
<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 insoluble 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.

<b>SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
<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

<b>SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>	
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.	

<b>SECCIÓN 16.- INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b>	12/05/2009
<b>FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:</b>	octubre de 2025
<b>NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:</b>	4



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

MOLDU PASA® LS

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.