



UNIPLAS MODI

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: UNIPLAS MODI SBS (en todos los espesores, acabados y colores) UNIPLAS MODI APP (en todos los espesores, acabados y colores)	
Familia Química: Otros (impermeabilizante prefabricado)	
Uso recomendado: Impermeabilización de losas nuevas, así como Re impermeabilización de mantenimiento, jardineras, dalas, superficies de concretos verticales, inclinadas y horizontales, terrazas.	Restricciones de Uso: No impermeabilizar almacenes de agua potable para consumo humano o animal.
Fabricante <b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono 779 796 22 20 ext. 843	E-mail.: atencionclientes@imperquia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana <b>SETIQ</b> : 800 00 214 00, <b>CENACOM</b> : 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana <b>SETIQ</b> : 55 59 15 88 <b>CENACOM</b> : 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556 (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
<b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>	
2.1 Peligros Físicos	
Pictograma  No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica
	Indicación de peligro: No Aplica
	Categoría: No Aplica
2.2 Peligros para la Salud	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS MODI

<b>Pictograma</b>	Palabra de advertencia:  Atención
	Indicación de Peligro: La mezcla asfáltica caliente puede provocar quemaduras leves a graves en la piel. La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación en vías respiratorias. La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación ocular.
	Categoría:  3 2B

Oral:  No Aplica	Cutánea: Puede provocar quemaduras leves en la piel, en todo momento de manipulación del producto en la etapa de aplicación utilizar equipo de seguridad personal. Para su aplicación del producto llevar ropa resistente al fuego.
Ocular: La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación ocular.	Inhalación: La exposición prolongada con vapores o humos puede causar irritación en vías respiratorias, evitar respirar humos, gases o vapores que desprende la mezcla caliente

**2.3 Códigos de Identificación**

<b>Indicación de peligro H</b>	<b>Consejos de Prudencia P</b>
H 314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	P 261 Evitar respirar humos y/o gases desprendidos por la termofusión de aplicación.
H 320 Provoca irritación ocular los vapores y/o humos desprendidos	P 280 Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos
H 335 Puede irritar las vías respiratorias los vapores y/o humos desprendidos	P 283 Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas
	P 305 En caso de contacto con los ojos los humos, retirarse del lugar y/o lavar con abundante agua
	P 410 Proteger de la luz solar el producto para evitar reblandecimiento excesivo

**Sección 3: Composición/información sobre los componentes**

<b>Sustancia Química Peligrosa</b>	<b>Sinónimos</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº ONU</b>	<b>Porcentaje de concentración</b>
Asfalto AC-20	Bitumen, cemento asfáltico	8052-42-4	1999	40 - 60 %

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Enero 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------



UNIPLAS MODI

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	No Aplica	No Aplica
CUTÁNEA	La mezcla asfáltica fundida en contacto con la piel causa quemaduras leves a graves.	Lavar con abundante agua para aliviar el ardor, cuando el asfalto este salificado retirar el material de manera cuidadosa del área afectada y proporcionar ausencia medica Quitar de manera inmediata la ropa contaminada.
INHALACIÓN	La exposición prolongada con vapores o humos puede causar irritación en vías respiratorias	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si persisten las molestias consultar al medico
OCULAR	La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación ocular.	Retirarse de la zona de aplicación y lavar con abundante agua los ojos hasta que la sensación de irritación disminuya. Si persisten las molestias consultar al medico

**Sección 5: Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción apropiados**

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO <sub>2</sub>	Polvo Químico	Otros
X	X		X		Chorro de agua

**5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas**

Puede producir humos tóxicos de CO, CO<sub>2</sub> así como humo negro en caso de incendio, puede provocar irritación ocular y en vías respiratorias, puede causar quemaduras.

**5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio**

Equipo completo anti fuego o traje de completo de bombero, de ser necesario equipo de respiración autónoma

**Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental****6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:**

Eliminar todas las fuentes de ignición y flama.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS MODI

**6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:**

Guantes de lona o carnaza, lentes de seguridad y zapato industrial.

**6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:**

No exponer por largos periodos en contacto en tanques de almacenamiento de agua de consumo humano o animal.

**6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:**

Para recolección de pedacería grande utilizar pala u otra herramienta

Para la recolección de material fundido, esperar a que solidifique y recoger con ayuda de herramientas adecuadas

Verter los desechos en contenedores etiquetados para su manipulación.

**6.5 Método de eliminación de desechos:**

Los residuos o desechos deberán ser tratados conforme lo dicta la norma federativa o de requerir del servicio de contratistas para su eliminación

**Sección 7: Manejo y almacenamiento****7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Precauciones Generales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mantener alejado de solventes orgánicos.</li><li>- Mantener de manera vertical, no horizontal.</li><li>- El prefabricado debe manejarse con precaución para que no se dañe o desgarre antes de su instalación.</li></ul>
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Almacenar en un lugar fresco y cerrado.</li><li>- No deberá exponerse por períodos prolongados bajo los rayos del sol.</li><li>- No estibar más un rollo.</li><li>- Evitar que el traslape se encuentre en la parte inferior o toque el piso.</li></ul>
<b>Productos incompatibles</b>	N/D

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de Control:** No Aplica**8.2 Controles Técnico Apropriados:** No Aplica**8.3 Medidas de protección individual**

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS MODI

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad 	
Protección de la piel:		
Peligros Respiratoria:	No Aplica	
Peligros Térmicos:	No Aplica	

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas**

Apariencia (estado físico y color)	Membrana negra sólida flexible de acabado granular color rojo, blanco, verde o arenado
Olor	Característico (Asfáltico)
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	> 120 °C
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	> 250 °C
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Aplica
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No Aplica
Presión de vapor 25°C	No Aplica
Densidad de vapor	No Aplica
Densidad relativa	No Aplica
Solubilidad	Tolueno, Xileno, Percloroetileno

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS MODI

<b>Coeficiente de partición n-octano/agua</b>	No Aplica
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No Aplica
<b>Temperatura de descomposición</b>	No Aplica
<b>Viscosidad a 25°C</b>	No Aplica
<b>Peso molecular</b>	No Aplica
<b>%Materia no volátil</b>	No Aplica
<b>Otros datos relevantes</b>	No Aplica

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad	No Aplica
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Disponible
Condiciones que deben evitarse	No Disponible
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	CO, CO <sub>2</sub> y Humos de la combustión de hidrocarburos.

**Sección 11: Información toxicológica**

*Nota: Cuando se aplica el producto hay emisión de humo y combustión de hidrocarburos, el producto en su forma natural de adquisición se considera no tóxico o peligroso.*

**11.1 Vías probables de ingreso:**

Vías respiratorias, ocular

**11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

En bajas dosis de exposición a humos puede provocar Irritación leve ocular y vías respiratorias  
En altas dosis y exposición repetida provoca Irritación ocular excesivo y lagrimeo, Irritación en vías respiratorias, tos, dificultad para respirar

**11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**

Lagrimeo leve a excesivo

Tos, dificultad para respirar

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad:**

No Disponible

**11.5 Efectos interactivos:**

No Disponible

**Sección 12: Información ecotoxicológica****12.1 Toxicidad**

No Disponible

**12.2 Persistencia / Degradabilidad**

No Disponible

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



## UNIPLAS MODI

<b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>	No Disponible
<b>12.5 Otros efectos adversos</b>	No Disponible

**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos****Métodos de eliminación:**

Mediante el servicio de contratistas o lo que dicte las normas locales, nacionales o internacionales.

**Sección 14: Información relativa al transporte**

Número ONU	No Disponible
Designación Oficial del Transporte	No Disponible
Clases de peligros en el transporte	Clase 9
Grupo de embalaje	Grupo III
Riesgos Ambientales	No Disponible
Precauciones Especiales para el usuario	No Disponible
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No Disponible

**Sección 15: Información reglamentaria**

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-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo 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.

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------



UNIPLAS MODI

**Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

*Cumple con la “Clase A” de acuerdo a la categorización de resistencia al fuego de recubrimientos de techos (**roof covering fire classifications**) de Underwriters Laboratories (**UL**) bajo la norma ASTM E 108*

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Julio 2018	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
------------	------------------------------	-------------------------------	--------------