

Prefabricado Soldable Naya

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante		
Nombre del producto: Prefabricado Soldable Naya (en todos los espesores 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 Imperquimia, S.A. de C.V.	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México	
Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843	Fax: 01 779 796 35 41	E-mail.: www.imperquimia.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00, CENACOM: 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)		
Sección 2: Identificación de los peligros		
2.1 Peligros Físicos	<i>Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta peligro físico.</i>	
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica	
	Indicación de peligro: No Aplica	
	Categoría: No Aplica	
2.2 Peligros para la Salud	<i>Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta riesgos para la salud en el caso para su aplicación por termo fusión con soplete a gas puede presentar peligros para la salud.</i>	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------

Prefabricado Soldable Naya

Pictograma 	Palabra de advertencia:
	Atención
	Indicación de Peligro: No Aplica 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:	Cutánea:
No Aplica	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

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
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

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
-----------------------------	-----------	--------	--------	-----------------------------

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
------------	-----------------------------	------------------------	--------------

Prefabricado Soldable Naya

AC-20	Cemento asfáltico, Bitumen	8052-42-4	1999	50 - 60 %
-------	-------------------------------	-----------	------	-----------

Sección 4: Primeros auxilios

Nota: Los primeros auxilios se requerirán en el caso de ser necesario cuando se realice la aplicación del material por termo fusión.

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 asistencia 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 ₂	Polvo Químico	Otros
X	X		X		Chorro de agua

5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

Puede producir humos tóxicos de CO, CO₂ 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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------

Prefabricado Soldable Naya

6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:	
Eliminar todas las fuentes de ignición y flama.	
6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	
Guantes de lona o carnaza, lentes de seguridad.	
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	
Precauciones Generales	- Mantener alejado de solventes orgánicos. - Mantener de manera vertical, no horizontal. - El prefabricado debe manejarse con precaución para que no se dañe o desgarre antes de su instalación.
Condiciones de almacenamiento	- Almacenar en un lugar fresco y cerrado. - No deberá exponerse por periodos prolongados bajo los rayos del sol. - No estibar más un rollo. - Evitar que el traslape se encuentre en la parte inferior o toque el piso.
Productos incompatibles	N/D
Sección 8: Controles de exposición/protección personal	
8.1 Parámetros de Control:	No Aplica
8.2 Controles Técnico-Apropiados:	No Aplica
8.3 Medidas de protección individual	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------

Prefabricado Soldable Naya

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad 
Protección de la piel:	Guantes de lona o de carnaza  Zapato industrial 
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 solida 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
Coeficiente de partición n-octano/agua	No Aplica
Temperatura de ignición espontánea	No Aplica
Temperatura de descomposición	No Aplica

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------

Prefabricado Soldable Naya

Viscosidad a 25°C	No Aplica
Peso molecular	No Aplica
%Materia no volátil	No Aplica
Otros datos relevantes	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 ₂ 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 toxico 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 provoca 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:

N/D

11.5 Efectos interactivos:

N/D

Sección 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad	N/D
12.2 Persistencia / Degradabilidad	N/D
12.3 Potencial de Bioacumulación	N/D
12.4 Movilidad en el Suelo	N/D
12.5 Otros efectos adversos	N/D

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------

Prefabricado Soldable Naya
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	N/D
Designación Oficial del Transporte	N/D
Clases de peligros en el transporte	Clase 9
Grupo de embalaje	Grupo III
Riesgos Ambientales	N/D
Precauciones Especiales para el usuario	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	N/D

Sección 15: Información reglamentaria

Este producto se manejará conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y / o internacionales que considere para el asfalto o derivados del petróleo.

Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:
Rombo NFPA 704

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	B

GUANTES, LENTES Y ZAPATOS INDUSTRIAL

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara 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: Mayo 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------