


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>		
Nombre del producto: NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra		
Familia Química: Emulsión Asfáltica fibratado		
Uso recomendado: Impermeabilizante en frio para lozas de concreto, revestimientos de protección en cimientos, muros de contención, estructuras, dalas, taludes entre otros.	Restricciones de Uso: No debe ser diluido. No aplicar en zonas de inmersión continua de agua, ni en zona de tráfico intenso.	
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: 01 779 796 22 20 ext. 843	Fax: 01 779 796 35 41	E-mail.: <p style="text-align: center;">www.imperquimia.mx</p>
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana <b>SETIQ:</b> 01 800 00 214 00, <b>CENACOM:</b> 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana <b>SETIQ:</b> 55 59 15 88 <b>CENACOM:</b> 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)		
<b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>		
<b>2.1 Peligros Físicos</b>		
Pictograma   No Aplica	Palabra de advertencia: <p style="text-align: right;">No Aplica</p>	
	Indicación de peligro: <p style="text-align: right;">No Aplica</p>	
	Categoría: <p style="text-align: right;">No Aplica</p>	
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>		

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

**NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra**

	Palabra de advertencia:	Atención
	Indicación de Peligro:	Puede ser nocivo si se ingiere Puede causar irritación leve con la piel Puede causar irritación ocular
	Categoría:	5  3  2 B

Oral:  Puede ser nocivo si se ingiere	Cutánea:  Puede causar irritación leve con la piel
Ocular:  Puede causar irritación ocular	Inhalación:  No Aplica

**2.3 Códigos de Identificación**

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
H316 Provoca una leve irritación cutánea	P280 Usar guantes y equipo de protección para los ojos
H320 Provoca irritación ocular	P305 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua
	P332 En caso de irritación cutánea, visitar al médico.
	P303 En caso de contacto con la piel (o el pelo), lavar con jabón y abundante agua

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

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Asfalto AC-20	Cemento asfáltico, Bitumen	8052-42-4	1999	20 – 30 %

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

**NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra**

<b>Sección 4: Primeros auxilios</b>					
<b>Vía</b>	<b>Síntomas y efectos (agudos, crónicos)</b>			<b>Primeros Auxilios</b>	
<b>ORAL</b>	Irritación del tracto digestivo y provocar vómito con el peligro potencial asociado de aspiración.			No inducir el vómito. Avisar al servicio médico de manera inmediata	
<b>CUTÁNEA</b>	Irritación leve a moderada			Lavar con abundante agua y jabón hasta limpiar el área afectada y humectar la piel.	
<b>INHALACIÓN</b>	No Aplica			No Aplica	
<b>OCULAR</b>	Irritación ocular			Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos y si las molestias siguen consultar con el medico a la brevedad.	
<b>Sección 5: Medidas contra incendios</b>					
<b>5.1 Medios de extinción apropiados</b>					
Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO <sub>2</sub>	Polvo Químico	Otros
X	X		X		
<b>5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas</b>					
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.					
<b>5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio</b>					
Mantener los envases expuestos al fuego fríos mediante rociado de agua. Equipo completo anti fuego o traje de completo de bombero, de ser necesario equipo de respiración autónoma					
<b>Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental</b>					
<b>6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:</b>					
Detener con barreras de contención la propagación del derrame, llamar a los teléfonos de emergencias descritos anteriormente para el territorio nacional.					
<b>6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>					
Guantes de látex o carnaza, zapato industrial y mandil.					

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

**NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra**

<b>6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:</b> Evitar que llegue a fuentes de agua o drenaje.
<b>6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:</b> Formación de barreras de detención o material absorbentes alrededor y sobre el material, una vez contenido verter los desechos en contenedores etiquetados para su almacenamiento.
<b>6.5 Método de eliminación de desechos:</b> 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>	Mantener de manera vertical los envases No estibar no más de 4 envases
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	No exponer al rayo directo del sol Mantener en su envase original y bien cerrado Temperaturas de almacenamiento deben de ser en un rango de 4 a 90 °C
<b>Productos incompatibles</b>	No Disponible


**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**
**8.1 Parámetros de Control:**

No Disponible

**8.2 Controles Técnico Apropriados:**

No Disponible

**8.3 Medidas de protección individual:**

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de Seguridad	
		
Protección de la piel:	Guantes de látex	Zapato industrial
		

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

**NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra**

Protección respiratoria:	No Aplica
Peligros Térmicos:	No Aplica

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

<b>Apariencia (estado físico y color)</b>	Pasta Café oscuro fibratada
<b>Olor</b>	Característico a hidrocarburo
<b>pH</b>	9.5
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	-5 °C
<b>Temperatura de ebullición</b>	No Disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No Aplica
<b>Velocidad de evaporación</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	No Disponible
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	No Disponible
<b>Presión de vapor 25°C</b>	No Disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No Disponible
<b>Densidad relativa</b>	1.11 g/ml
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de partición n-octano/agua</b>	No Disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No Disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No Disponible
<b>Viscosidad a 25°C</b>	No Disponible
<b>Peso molecular</b>	No Disponible
<b>%Materia no volátil</b>	42
<b>Otros datos relevantes</b>	No Disponible

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad	No Aplica
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Aplica
Condiciones que deben evitarse	No Aplica
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes, Ácidos y Álcalis fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

**Sección 11: Información toxicológica**

**11.1 Vías probables de ingreso:**  
Cutanea, Ocular

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

**NAYA Emulsionado Asfáltico Fibra**

<b>11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b> En bajas dosis no tiene efectos adversos sobre la piel, en ojos provoca irritación moderada En altas dosis y repetidas veces en piel puede provocar irritación leve y resequedad, provoca irritación ocular severa.	
<b>11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:</b> Resequedad e irritación cutánea	
<b>11.4 Medidas numéricas de toxicidad:</b> No Disponible	
<b>11.5 Efectos interactivos:</b> No Disponible	
<b>Sección 12: Información ecotoxicológica</b>	
<b>12.1 Toxicidad</b>	No Disponible
<b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b>	No Disponible
<b>12.3 Potencial de Bioacumulación</b>	No Disponible
<b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>	No Disponible
<b>12.5 Otros efectos adversos</b>	No Disponible
<b>Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos</b>	
<b>Métodos de eliminación:</b> Mediante el servicio de contratistas o lo que dicte las normas locales, nacionales o internacionales.	
<b>Sección 14: Información relativa al transporte</b>	
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
<b>Sección 15: Información reglamentaria</b>	
Este producto se manejará conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y / o internacionales que considere para el asfalto o derivados del petróleo.	

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

**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	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	B
Lentes de seguridad, Guantes de latex	

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.

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