


Impercoat Cemento N

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>		
Nombre del producto: Impercoat Cemento N		
Familia Química: Cemento asfáltico fibratado		
Uso recomendado: Sellador de juntas o grietas en sistema de impermeabilización.		Restricciones de Uso: No utilizar como sellador de juntas de expansión, no aplicar cerca de fuentes de ignición y lugares confinados.
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.:  www.imperquimia.mx
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>		
<b>Pictograma</b>  	Palabra de advertencia:  Atención	
	Indicación de peligro:  Sólido inflamable	
	Categoría  2	
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>		

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

## Impercoat Cemento N

	Palabra de advertencia:	Advertencia
	Indicación de Peligro:	
	Puede provocar irritación cutánea	
	Puede provocar irritación ocular	
	Puede provocar irritación en vías respiratorias, dolor de cabeza, vértigo o náuseas	
Puede ser nocivo en caso de ingestión		
Categoría:	1.2	
	5	
	1 B	
	5	

Oral:	Cutánea:
Puede ser nocivo si se ingiere, provoque el vómito y dar asistencia médica inmediata	Puede causar irritación leve en la piel, lavar con abundante agua y jabón, si persisten las molestias consultar al médico.
Ocular:	Inhalación:
Puede causar irritación ocular, lavar con abundante agua durante 15 minutos o solución salina.	Puede provocar irritación en vías respiratorias, dolor de cabeza, vértigo o náuseas, aparta

**2.3 Códigos de Identificación**

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H 228 Sólido inflamable	P 103 Leer la etiqueta antes del uso
H 303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P 210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
H 317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica	P 242 No utilizar herramientas que produzcan chispas
H 333 Puede ser nocivo si se inhala	P 270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
H 336 Puede provocar somnolencia o vértigo	

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

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

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

**Impercoat Cemento N**

Asfalto AC-20	Cemento asfáltico AC-20	8052-42-4	1999	55 – 65 %
Tolueno	Metil-Benceno	108-88-3	1294	5 – 10 %
Gas Nafta	Nafta solvente	64741-65-7	1268	5 – 10 %

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
<b>ORAL</b>	N/A	N/A
<b>CUTÁNEA</b>	Irritación leve a moderada	Lavar con abundante agua hasta limpiar el área afectada y humectar la piel.
<b>INHALACIÓN</b>	Vértigo, mareos o nauseas	Retirarse en lo posible del lugar de aplicación o bien dirigirse a un lugar bien ventilado
<b>OCULAR</b>	Irritación ocular	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos y si las molestias siguen consultar con el medico a la brevedad.

**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	

**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**

Eliminar todas las fuentes de ignición o chispa  
Se debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo

**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:**

Si es grande el derrame utilizar tierra para su recolección.

**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:**

Evitar que llegue a fuentes de agua o drenaje

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

**Impercoat Cemento N**

**6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:**  
Si es grande el derrame utilizar tierra para su recolección, utilizar utensilios metálicos, palas o

**6.5 Método de eliminación de desechos:**  
Vaciar en contenedores marcados para su disposición, 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 más de 4 cubetas
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	No exponer el envase directamente a los rayos del sol. Mantener en un ambiente fresco y/o a la sombra.
<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 o lona 
Protección respiratoria:	No Aplica

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

Impercoat Cemento N

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 color negro
<b>Olor</b>	Característico a hidrocarburo y/o solvente orgánico
<b>pH</b>	N/A
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	0 °C
<b>Temperatura de ebullición</b>	N/A
<b>Punto de inflamación</b>	>200°C
<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 Aplica
<b>Densidad de vapor</b>	No Aplica
<b>Densidad relativa</b>	1.16 g/ml
<b>Solubilidad</b>	Tolueno. Gas nafta, Xilol
<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>	49 s (Método Castor Seaver)
<b>Peso molecular</b>	No Disponible
<b>%Materia no volátil</b>	78
<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 calentar el envase
Materiales incompatibles	No Disponible
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1 Vías probables de ingreso:

Cutánea, por inhalación

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

En bajas dosis no tiene efectos adversos sobre la piel, por inhalación puede provocar irritación en vías respiratorias.

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

**Impercoat Cemento N**

En altas dosis y repetidas veces en piel puede provocar irritación leve y resequedad, por inhalación provoca irritación en vías respiratorias.

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

A largo plazo puede causar resequedad e irritación cutánea

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad:**

No Disponible

**11.5 Efectos interactivos:**

No Disponible

**Sección 12: Información ecotoxicológica**

<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

**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 3
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**

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: Julio 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

## Impercoat Cemento N

**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	1
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: Julio 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------