

Sellaquim Asfaltico SBS

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

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: Sellaquim Asfaltico SBS	
Familia Química: Cemento asfaltico modificado con polímero SBS	
Uso recomendado: Sellador de juntas para pisos de aplicación en caliente.	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: 779 796 22 20 ext. 843	E-mail.:  atencionclientes@imperquimia.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>	
<b>2.1 Peligros Físicos</b>	
	Palabra de advertencia:  Atención
	Indicación de peligro:  Solido inflamable
	Categoría  2

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asfaltico SBS**

<b>2.2 Peligros para la Salud</b>	
<b>Pictograma</b>  	Palabra de advertencia:  <p style="text-align: center;">Atención</p>
	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: <span style="float: right;">3 2B</span>

Oral:  <p style="text-align: center;">No Aplica</p>	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

<b>2.3 Códigos de Identificación</b>	
<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
H 314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	P 305 En caso de contacto con los ojos los humos, retirarse del lugar y/o lavar con abundante agua
H 320 Provoca irritación ocular los vapores y/o humos desprendidos	P 410 Proteger de la luz solar el producto para evitar reblandecimiento excesivo

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

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asfaltico SBS**

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Asfalto AC-20	Cemento asfaltico AC-20	8052-42-4	1999	75 - 85 %

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
<b>ORAL</b>	No Aplica	No Aplica
<b>CUTÁNEA</b>	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
<b>INHALACIÓN</b>	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 médico.
<b>OCULAR</b>	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.

**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: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asfaltico SBS**

**6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:**  
 Para recolección de pedacera 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:**  
 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mantener alejado de solventes orgánicos.</li> <li>- Mantener de manera vertical, no horizontal.</li> <li>- El cuñete debe manejarse con precaución para que no se dañe o desgarre antes de su uso.</li> </ul>
-------------------------------	--

<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**

<b>8.1 Parámetros de Control:</b>	No Disponible
-----------------------------------	---------------

<b>8.2 Controles Técnico-Apropiados:</b>	No Disponible
--	---------------

**8.3 Medidas de protección individual:**

Protección de los ojos y la cara:	<b>Lentes de Seguridad</b> 
-----------------------------------	--

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asfáltico SBS**

Protección de la piel:	<p>Guantes de látex</p> 	<p>Zapato industrial</p> 
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>	Sólido color negro
<b>Olor</b>	Característico a hidrocarburo y/o asfalto
<b>pH</b>	N/A
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	>95 °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>	No Disponible
<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>	No Disponible
<b>Peso molecular</b>	No Disponible
<b>%Materia no volátil</b>	>98%
<b>Otros datos relevantes</b>	No Disponible

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad	No Aplica
Estabilidad química	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	No Aplica

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asfaltico SBS**

Condiciones que deben evitarse	No calentar el envase
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuerte, Ácidos y Álcalis fuertes
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.

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

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------

**Sellaquim Asphaltico SBS**

 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

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

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: Febrero 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: diciembre 2023</b>	<b>Revisión: 2</b>
-------------------	---------------------------------------	--	--------------------