


## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: Guardquim Vial SS HI	
Familia Química: Mezcla	
Uso recomendado: Sellador de porosidades y mata polvo, auxiliar en la adherencia de sistemas de impermeabilización de prefabricados	Restricciones de Uso:  No diluir más de lo recomendado.
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 779 796 22 20 ext.843	E-mail.:  atencionacientes@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>	
<b>Pictograma</b>   <p style="text-align: center;">No Aplica</p>	Palabra de advertencia: <p style="text-align: right;">Atención</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: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

**Guardquim Vial SS-IH**

	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:	Cutánea:
Puede ser nocivo si se ingiere	Puede causar irritación leve con la piel
Ocular:	Inhalación:
Puede causar irritación ocular	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 / ropa de protección / equipo de protección para los ojos
H320 Provoca irritación ocular	P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
	P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
	P332 + P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

**Guardquim Vial SS-IH**

	<b>P303 + P361 + P353</b> En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse
--	--

**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	40 – 60 %

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
<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 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.

**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	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**

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

**Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental**



<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

**Guardquim Vial SS-IH**

<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>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 con tierras diatomáceas o material absorbentes alrededor del material, colocar 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	
<b>Sección 7: Manejo y almacenamiento</b>	
<b>7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	
<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 5 a 40 °C
<b>Productos incompatibles</b>	No Disponible
<b>Sección 8: Controles de exposición/protección personal</b>	
<b>8.1 Parámetros de Control:</b>	
No Disponible	
<b>8.2 Controles Técnico Apropriados:</b>	
No Disponible	
<b>8.3 Medidas de protección individual:</b>	
Protección de los ojos y la cara:	Lentes de Seguridad 

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

**Guardquim Vial SS-IH**

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>	Líquido color Café oscuro
<b>Olor</b>	Característico a hidrocarburo
<b>pH</b>	9
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	0 °C
<b>Temperatura de ebullición</b>	99 °C
<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>	1.05 g/ml
<b>Solubilidad</b>	Parcialmente 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>	15 s (Copa Ford #4)
<b>Peso molecular</b>	No Disponible
<b>%Materia no volátil</b>	48
<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 y Álcalis fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

Guardquim Vial SS-IH

**Sección 11: Información toxicológica**
**11.1 Vías probables de ingreso:**

Cutánea, Ocular

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

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.

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

Resequedad e irritación cutánea

**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

**12.4 Movilidad en el Suelo**

No Disponible

**12.5 Otros efectos adversos**

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

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha de Emisión: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

## Guardquim Vial SS-IH

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: Agosto 2018</b>	<b>Fecha de Revisión: Marzo 2024</b>	<b>Revisión: 02</b>
-------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------