

Guardquim Vial Bacheador

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: Guardquim Vial Bacheador	
Familia Química: Agregado Basáltico con asfalto impregnado	
Uso recomendado: Relleno de oquedades (baches) de vialidades con carpeta asfálticas o concreto hidráulico	Restricciones de Uso: Su uso es para reparación, no se recomienda para pavimentación.
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.: atencionclientes@imperquia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 800 00 214 00, CENACOM: 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556 (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
Sección 2: Identificación de los peligros	
2.1 Peligros Físicos	
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica
	Indicación de peligro: No Aplica
	Categoría: No Aplica
2.2 Peligros para la Salud	
Pictograma 	Palabra de advertencia: Atención
	Indicación de Peligro:

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

	Categoría: 5, 1B, 2 A, 3
--	-----------------------------

Oral: Puede ser nocivo en caso de ingestión	Cutánea: Provoca una leve irritación cutánea
Ocular: Puede provocar irritación ocular	Inhalación: No Aplica

2.3 Códigos de Identificación	
Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H 303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P 102 Mantener fuera del alcance de los niños
H 317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica	P 103 Leer la etiqueta antes del uso
H 320 Provoca irritación ocular	P 264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
H335 Puede irritar las vías respiratorias	P 280 Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección los ojos

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	35 – 45 %

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	Irritación en tracto gastro intestinal	Enjuagar la boca y beber mucha agua, recuerde no dar bebidas a personas inconscientes, si persisten las molestias consulte al medico
CUTANEA	Irritación cutánea leve	Lavar cuidadosamente con agua y jabón, humectar el área afectada. Si persisten las molestias consulte a un medico
INHALACIÓN	No Aplica	No Aplica

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

OCULAR	Irritación ocular de moderada a leve	Enjuagar con abundante agua el área afectada, no frotar el ojo, consultar al médico lo pronto posible
---------------	--------------------------------------	---

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	X	

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

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:

Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados. Los suelos pueden estar resbaladizos, tenga cuidado de no caerse.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

utilizar guantes de carnaza, ropa de algodón, zapatos industriales

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

No dejar que penetre en el subsuelo, evitar que llegue a alcantarillado o fuentes de agua.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Realizar barrera con tierra diatomáceas o polvos absorbentes inorgánicos, utilizar herramineta que no provoque chista, palas, botes y bolsas de plástico.

6.5 Método de eliminación de desechos:

Verter en contenedores merolicos con tapa e identificarlos, contratar los servicios de particulares o lo que dictamine las leyes estatales o federales respecto a deposito final de este producto.




Sección 7: Manejo y almacenamiento
7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

Precauciones Generales	Mantener alejado de solventes orgánicos. - Mantener de manera vertical, no horizontal. - Bebe manejarse con precaución para no dañar su empaque.
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 cuñete - Evite temperaturas mayores a 45°C
Productos incompatibles	No Disponible

Sección 8: Controles de exposición/protección personal
8.1 Parámetros de Control:
8.2 Controles Técnico Apropiados
8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad 	
Protección de la piel:	Guantes de lona o de carnaza 	Zapato industrial 
Protección respiratoria:	No Aplica	
Peligros Térmicos:	No Aplica	

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas	
Apariencia (estado físico y color)	Agregado basáltico con asfalto
Olor	Característico a asfalto
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	60 °C
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	> 240 °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	Asfalto: Solventes orgánicos.
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Aplica
Temperatura de ignición espontánea	No Aplica
Temperatura de descomposición	No Aplica
Viscosidad a 25°C	No Aplica
Peso molecular	No Aplica
%Materia no volátil	>98%
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	
11.1 Vías probables de ingreso:	No Aplica
11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	No Aplica
11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	No Aplica
11.4 Medidas numéricas de toxicidad:	No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

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:		
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		
<p>NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.</p> <p>NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal-Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.</p>		

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------

Guardquim Vial Bacheador

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

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.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Octubre 2018	Fecha de Revisión: Diciembre 2023	Revisión: 02
-------------------	---------------------------------------	--	---------------------