



GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante		
Nombre del producto: Guardquim Vial Paviflex		
Familia Química: Mezcla (Hidrocarburos)		
Uso recomendado: Como aditivo en los concretos asfálticos para lograr una adecuada adherencia entre el asfalto y los agregados pétreos, aun en condiciones de alto contenido de humedad Es apropiado para emplearse con asfaltos rebajados.		Restricciones de Uso: No calentar y almacenar a más de 45 °C. Mantener bien tapado y en su envase original. Evitar su aplicación en zonas con poca ventilación o cerrados.
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	Fax: (779) 796 35 41	E-mail.: www.imperquimia.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: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)		
Sección 2: Identificación de los peligros		
2.1 Peligros Físicos		
Pictograma 	Palabra de advertencia: Peligro	
	Indicación de peligro: Líquido inflamable	
	Categoría 2	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

2.2 Peligros para la Salud					
Pictograma  	Palabra de advertencia: <p style="text-align: center;">Peligro</p> Indicación de Peligro: Puede provocar irritación cutánea Puede provocar irritación ocular Puede provocar irritación en vías respiratorias, dolor de cabeza, vértigo o nauseas Puede ser nocivo en caso de ingestión Puede causar daño a los órganos (Sangre/Órganos hematopoyéticos, Hígado, Timo) por exposición prolongada o repetida. Categoría: <table style="margin-left: 200px;"> <tr><td>1.2</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>1 B</td></tr> <tr><td>5</td></tr> </table>	1.2	5	1 B	5
1.2					
5					
1 B					
5					

Oral: Puede ser nocivo si se ingiere, provoque el vómito y dar asistencia médica inmediata	Cutánea: Puede causar irritación leve en la piel, lavar con abundante agua y jabón, si persisten las molestias consultar al médico.
---	--

Ocular: Puede causar irritación ocular, lavar con abundante agua durante 15 minutos o solución salina.	Inhalación: Puede provocar irritación en vías respiratorias, dolor de cabeza, vértigo o nauseas, aparta
---	--

2.3 Códigos de Identificación	
Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H225 Líquidos y vapores muy inflamables	P 103 Leer la etiqueta antes del uso
H333 Puede ser nocivo por inhalación.	P 210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
H315 Provoca irritación cutánea	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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

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	
Diesel	Combustible Diesel	68476-34-6	-----	55– 65 %	
Poliamida	Poliamina a base de sebo	61791-26-2	-----	20 – 25 %	
Sección 4: Primeros auxilios					
Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios			
ORAL	Puede ser nocivo si se ingiere	De ser necesario provoque el vómito y dar asistencia médica inmediata			
CUTÁNEA	Irritación leve a moderada	Lavar con abundante agua hasta limpiar el área afectada y humectar la piel.			
INHALACIÓN	Vértigo, mareos o nauseas	Retirarse en lo posible del lugar de aplicación o bien dirigirse a un lugar bien ventilado			
OCULAR	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 ₂	Polvo Químico	Otros
	X		X	X	
5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas					
Puede producir humos tóxicos de CO, CO ₂ 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: Usar ropa de algodón y lentes de seguridad. Dependiendo de la magnitud del derrame será necesario el uso de otro equipo de seguridad como botas y equipo de respiración autónoma, además del ya mencionado arriba. Mantener cualquier punto de ignición alejado del derrame o fuga y evitar que llegue a fuentes de agua o drenajes. Si el derrame es grande deben construirse diques para contenerlo utilizando tierra, sacos con arena o espuma de poliuretano. Usar agua					

Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

en forma de rocío para bajar los vapores generados, almacenándola en un lugar seguro para su tratamiento posterior. El líquido derramado se puede absorber con cemento en polvo, arena o algún absorbente comercial, aplicando algún agente gelante para inmovilizarlo

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Guantes de lona o carnaza, lentes de seguridad, zapato industrial y ropa de algodón.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Evitar que llegue a fuentes de agua o drenaje

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Si es grande el derrame utilizar tierra diatomeas para su recolección, utilizar utensilios antiestáticos o de plástico de uso pesado para su recolección.

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 confinamiento.

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

Mantener de manera vertical los envases.
Almacenar bajo techo en lugares frescos a no más de 35 °C y evitar los rayos solares.

Condiciones de almacenamiento

No exponer el envase directamente a los rayos del sol.
Mantener en un ambiente fresco y/o a la sombra.

Productos incompatibles

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



Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

Protección de la piel:	Guantes contra solvente (cuacho nitrilo) Zapato industrial  
Protección respiratoria:	 Se recomienda su uso en lugares con poca ventilación
Peligros Térmicos:	No Exponer a altas temperaturas, lejos de lugares que provoquen chispas o

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

Apariencia (estado físico y color)	Líquido semiviscoso color negro
Olor	Característico a hidrocarburo y/o solvente orgánico
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	0 °C
Temperatura de ebullición	70 °C
Punto de inflamación	110°C
Velocidad de evaporación	No Disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No Disponible
Presión de vapor 25°C	No Aplica
Densidad de vapor	No Aplica
Densidad relativa	0,96 g/ml
Solubilidad	Tolueno. Gas nafta, Xilol
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	No Disponible
Viscosidad a 25°C	200 s (Método Copa Ford #4)
Peso molecular	No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

%Materia no volátil	63
Otros datos relevantes	Líquido Flamable
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Reactividad	Reacciona con oxidantes fuertes. Reacciona con ácidos.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede reaccionar violentamente con un material rico en oxígeno (comburente). Peligro de explosión.
Condiciones que deben evitarse	No exponer a altas temperaturas y no calentar el envase
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos y Álcalis fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido y dióxido de carbono, compuestos orgánicos no identificados.
Sección 11: Información toxicológica	
11.1 Vías probables de ingreso: Cutánea e 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, mareos, fatiga, náuseas y efectos narcóticos.	
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 y respiratoria, fatiga y	
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: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales. Recomendación: Eliminar conforme a las	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	-------------------------------------	-------------------------------	---------------------

GUARDQUIM VIAL PAVIFLEX

disposiciones oficiales. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia. Evaporar las últimas trazas antes de eliminar.

Sección 14: Información relativa al transporte

Número ONU	No Disponible
Designación Oficial del Transporte	No Disponible
Clases de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	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.

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	2
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	1
Equipo de Protección Personal	G

Guantes contra solventes, lentes de seguridad
Mascarilla contra solventes.

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: Abril 2022	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
------------	------------------------------	------------------------	--------------