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: 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 **SETIQ:** 01 800 00 214 00, **CENACOM:** 01 800 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 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:

	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 asfaltico, 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

OCULAR	Irritacion 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, 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:

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 contendores 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

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

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.
Coeficiente 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	
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

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	1
INFLAMABILIDAD	0
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.