HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: Guardquim Sport Topcoat		
Familia Química: Emulsión Asfáltica Amónica.		
Uso recomendado: Se usa para rellenar pequeños desniveles existentes en canchas de tenis, ofreciendo botes uniformes de pelota.	Restricciones de Uso: Aplicar en el pavimento con reglilla para su nivelación. Aplicar la segunda vapa después de 2 a 4 hrs de la primera capa	
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: Atención
	Indicación de peligro: No Aplica
	Categoría: No Aplica
2.2 Peligros para la Salud	
Pictograma	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: Puede ser nocivo si se ingiere	Cutánea: Puede causar irritación leve con la piel
Ocular: Puede causar irritación ocular	Inhalación: 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 y 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

	P303 + P361 + P353 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 asfaltico, Bitumen	8052-42-4	1999	2 – 30 %

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	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
CUTÁNEA	Irritación leve a moderada	Lavar con abundante agua hasta limpiar el área afectada y humectar la piel.
INHALACIÓN	No Aplica	No Aplica
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	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

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

6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:

Detener con barreras de contención la propagación del derrame, llamar a los teléfonos de emergencias descritos anteriormente para el territorio nacional.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:
Guantes de látex o carnaza, zapato industrial y mandil.

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:
Formación de barreras de detención con tierras diatomáceas o material absorbentes alrededor del material, colocar en contenedores etiquetados para su almacenamiento.

6.5 Método de eliminación de desechos:
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

Precauciones Generales	Mantener de manera vertical los envases Estibar no más de 4 envases
Condiciones de almacenamiento	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
Productos incompatibles	No Disponible

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de Control:

No Disponible

8.2 Controles Técnico Apropiados:

No Disponible

8.3 Medidas de protección individual:

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de Seguridad

Protección de la piel:	Guantes de látex 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)	Pasta color Café obscuro
Olor	Característico a hidrocarburo
pH	No Disponible
Punto de fusión / de congelación	0 °C
Temperatura de ebullición	95 °C
Punto de inflamación	No Aplica
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 Disponible
Densidad de vapor	No Disponible
Densidad relativa	1.60 g/ml
Solubilidad	Parcialmente en agua
Coeficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	No Disponible
Viscosidad a 25°C	60,000 cps (Brookfield9
Peso molecular	No Disponible
%Materia no volátil	68
Otros datos relevantes	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

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	No Regulado
Grupo de embalaje	No Regulado
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.