HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto: Impercoat Cemento SBS

Familia Química: Cemento asfaltico fibratado modificado con polímero SBS

Uso recomendado:	Restricciones de Uso:
Sellador de juntas o gritas en sistema de impermeabilización.	No utilizar como sellador de juntas de expansión, no aplicar cerca de fuentes de ignición y lugares confinados.

Fabricante	Dirección:
Imperquimia, S.A. de C.V.	Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México

Teléfono:	Fax:	E-mail.:
01 779 796 22 20 ext. 843	01 779 796 35 41	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

Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

Solido inflamable

Categoría

2

2.2 Peligros para la Salud

Pictograma	Palabra de advertencia: Atención
	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
	Categoría: 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**
H 228 Sólido inflamable	P 103 Leer la etiqueta antes del uso
H 303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P 210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
H 317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica	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
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
Asfalto AC-20	Cemento asfaltico AC-20	8052-42-4	1999	60 - 70 %
Tolueno	Metil-Benceno	108-88-3	1294	15 – 25 %
Gas Nafta	Nafta solvente	64741-65-7	1268	5 – 10 %

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	N/A	N/A
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:
Si es grande el derrame utilizar tierra para su recolección.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:
Guantes de lona o carnaza, lentes de seguridad y zapato industrial.

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 para su recolección, utilizar utensilios metálicos, palas o

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 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 No estibar más de 4 cubetas
Condiciones de almacenamiento	No exponer el envase directamente a los rayos del sol. Mantener en un ambiente fresco y/o a la sobra.
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 negro
Olor	Característico a hidrocarburo y/o solvente orgánico
pH	N/A
Punto de fusión / de congelación	-15 °C
Temperatura de ebullición	N/A
Punto de inflamación	>200°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	1.05 g/ml
Solubilidad	Tolueno. Gas nafta, Xilol
Coeficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	No Disponible
Viscosidad a 25°C	No Disponible
Peso molecular	No Disponible
%Materia no volátil	75
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 calentar el envase
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuerte, Ácidos y Álcalis fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Vías probables de ingreso:
Cutánea, por 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.

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

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 3
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	1
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.