


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA	
Familia Química: Mezcla	
uso recomendado: Impermeabilizante asfáltico, barrera de vapor, adhesivo asfáltico y cemento plástico, base agua de máximo desempeño Como impermeabilizante en frío para techos, cimientos, muros, dalas, taludes, charolas de baño, etc.	Restricciones de Uso: No diluir el material para su máximo rendimiento No aplicar en temperaturas inferiores a 5 °C. No es conveniente su aplicación cuando amenace lluvia, evite el contacto del material con el agua antes de su completo secado.
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@imperquimia.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:	
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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

2.2 Peligros para la Salud	
	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... 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	P305 En caso de contacto con los ojos, lavar con jabón y abundante agua.
	P332 En caso de irritación cutánea, asistir al medico
	P303 En caso de contacto con la piel (o el pelo) lavar con abundante agua

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
-----------------------------	-----------	--------	--------	-----------------------------

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

Asfalto AC-20	Cemento asfáltico, Bitumen	8052-42-4	1999	40 – 50 %
---------------	-------------------------------	-----------	------	-----------

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		

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

Mantener los envases expuestos al fuego, enfriándolos 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.

Utilizar herramienta de recolección con revestimiento anti chispa,

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Guantes de látex o carnaza, zapato industrial y mandil.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:
 Evitar que llegue a fuentes de agua, drenaje o canales pluviales.
 En caso de caer en terreno terroso o arenoso, recoger de manera exteniente el material evitando la futura filtración del material en subsuelo en temporada de lluvias.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:
 Formación de barreras de detención 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 No 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 30 °C Mantener buena ventilación en el lugar de almacenamiento.
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 

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

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 oscuro
Olor	Característico
pH	> 9
Punto de fusión / de congelación	-2 °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	1.00 +/- 0.1 g/ml
Solubilidad	soluble en agua
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Disponible
Temperatura de ignición espontánea	No Disponible
Temperatura de descomposición	No Disponible
Viscosidad a 25°C	60,000 +/- 20,000 cPs
Peso molecular	No Disponible
%Materia no volátil	60 +/- 2.0
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	No Aplica
Productos de descomposición peligrosos	No Aplica

Sección 11: Información toxicológica

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ELASTOVAP AQUA

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 centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas

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: Mayo 2023	Fecha de Revisión: Enero 2024	Revisión: 02
-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------