


IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante		
Nombre del producto: Impercoat Asfalto Oxidado		
Familia Química: Asfalto		
Uso recomendado: Se utiliza como impermeabilizante único en losas de pendientes de un ángulo hasta 45° de en climas cálidos y con cualquier inclinación en climas templados. Se aplica de manera intercalada con membrana de refuerzo (Impercoat Filtro Asfáltico) en caliente para no perder adhesión o dejar aire atrapado entre capas.		Restricciones de Uso: No elevar la temperatura de fundición a más de 240 °C para evitar autoignición.
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	<i>Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta peligro.</i>	
Pictograma No Aplica	Palabra de advertencia: No Aplica	
	Indicación de peligro: No Aplica	
	Categoría: No Aplica	
2.2 Peligros para la Salud	<i>Nota: El producto en su presentación en la que se encuentra al adquirirlo no presenta riesgos para la salud en el caso para su aplicación por termo fusión con soplete a gas puede presentar peligros para la salud.</i>	
Pictograma	Palabra de advertencia: Atención	

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO

	Indicación de Peligro: La mezcla asfáltica caliente puede provocar quemaduras leves a graves en la piel. La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación en vías respiratorias, La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación ocular.
	Categoría: <p style="text-align: center;">2</p>

Oral: No Aplica	Cutánea: Puede provocar quemaduras leves en la piel, en todo momento de manipulación del producto en la etapa de aplicación utilizar equipo de seguridad personal. Para su aplicación del producto llevar ropa resistente al fuego.
Ocular: La exposición prolongada con vapores o humos puede provocar irritación ocular.	Inhalación: La exposición prolongada con vapores o humos puede causar irritación en vías respiratorias, evitar respirar humos, gases o vapores que desprende la mezcla caliente

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H 314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	P 261 Evitar respirar humos y/o gases desprendidos por la termofusión de aplicación.
H 320 Provoca irritación ocular los vapores y/o humos desprendidos en exposición prolongada	P 280 Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos
H 335 Puede irritar las vías respiratorias los vapores y/o humos desprendidos en exposición prolongada	P 283 Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas
	P 305 En caso de contacto con los ojos los humos, retirarse del lugar y/o lavar con abundante agua
	P 410 Proteger de la luz solar el producto para evitar reblandecimiento excesivo

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
AC-20	Cemento asfáltico, Bitumen	8052-42-4	1999	100%

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO
Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	Puede provocar irritación o trastornos gastrointestinales.	No inducir el vómito solamente si el medico lo recomienda, pedir ayuda médica inmediatamente si la persona presenta signos de intoxicación.
CUTÁNEA	Puede provocar quemaduras leves a graves.	Empapar con agua el área expuesta para reducir el calor, quitar inmediatamente ropa y lavar con jabón y agua en abundancia. Si persisten las molestias consultar al médico.
INHALACIÓN	Puede provocar irritación en vías respiratorias por exposición continua a los humos o vapores.	Trasladar al afectado al aire libre. Prestar atención media de ser necesario.
OCULAR	<p>Puede provocar quemaduras leves a graves (cuando se esté utilizando en caliente)</p> <p>Puede provocar lesiones o irritación (cuando el producto este frio)</p>	<p>Empapar con agua para rebajar el calor. Si quedara producto no intentar quitarlo por otros medios distintos a la aspersion constante de agua. Solicitar asistencia médica.</p> <p>Lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua, asegurando que los mismos estén abiertos. En el caso de aparecer o persistir dolor o enrojecimiento, solicitar asistencia médica.</p>

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

Los productos de la combustión pueden incluir los siguientes humos: óxidos de carbono y óxidos de azufre

5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio

En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios.

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO
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:

Si el derrame es del material frío, utilizar guantes de látex o carnaza para su recolección
Si el derrame es del material en calientes, 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.

6.5 Método de eliminación de desechos:

Verter en contenedores 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener alejado de solventes orgánicos. - Mantener de manera vertical, no horizontal. - El cuñete debe manejarse con precaución para no dañar su empaque.
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> - 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	N/D

Sección 8: Controles de exposición/protección personal




8.1 Parámetros de Control: No Aplica

8.2 Controles Técnico-Apropiados: No Aplica

8.3 Medidas de protección individual

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de seguridad 
Protección de la piel:	Guantes de lona o de carnaza  Zapato industrial 
Peligros 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)	Solido Negro
Olor	Característico (Asfáltico)
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	> 95 °C
Temperatura de ebullición	No Aplica
Punto de inflamación	> 240 °C
Velocidad de evaporación	No Aplica
Inflamabilidad (sólido/gas)	No Disponible
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	Tolueno, Xileno, Percloroetileno
Coefficiente de partición n-octano/agua	No Aplica
Temperatura de ignición espontánea	No Aplica
Temperatura de descomposición	No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO

Viscosidad a 25°C	No Aplica
Peso molecular	No Aplica
%Materia no volátil	No Aplica
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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ASFALTO OXIDADO
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

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	0
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
Equipo de Protección Personal	B

GUANTES, LENTES Y ZAPATOS INDUSTRIAL

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: Septiembre 2018	Fecha de Revisión: N/A	Revisión: 00
-------------------	--	-------------------------------	---------------------