



IMPERCOAT ALUMINIO
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante		
Nombre del producto: IMPERCOAT ALUMINIO		
Familia Química: Mezcla (Asfalto Rebajado con solvente orgánico)		
Uso recomendado: Acabado reflectivo para sistemas de impermeabilización asfáltica, en frío	Restricciones de Uso: No aplicar cerca de fuentes de ignición y lugares cerrados. No diluir el producto.	
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 	Palabra de advertencia: Atención	
	Indicación de peligro: Líquido inflamable	
	Categoría 2	
2.2 Peligros para la Salud		

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

Pictograma  	Palabra de advertencia: <p style="text-align: center;">Peligro</p>
	Indicación de Peligro: Puede provocar irritación cutánea Puede provocar irritación ocular Puede provocar irritación en vías respiratorias, dolor de cabeza, vértigo o náuseas Puede ser mortal en caso de ingestión Se sospecha que daña al feto. Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongado o repetida
	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 náuseas, aparta

2.3 Códigos de Identificación

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H 226 Líquido y vapores inflamables	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.	P 233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
	P 234 Conservar únicamente en el recipiente original

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

	P 261 Evitar respirar polvos, nieblas y vapores.
	P 284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Asfalto AC-20	Cemento asfáltico AC-20	8052-42-4	1999	30 – 40 %
Tolueno	Metil-Benceno	108-88-3	1294	20 – 30 %
Gas Nafta	Nafta solvente	64741-65-7	1268	10 – 20 %
CD 1525	Pigmento de aluminio en dispersión	N/A	N/A	10 – 20 %

Sección 4: Primeros auxilios

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
ORAL	Puede ser nocivo si se ingiere	De ser necesario provoque el vómito y dar asistencia médica inmediata
CUTÁNEA	Irritación leve a moderada	Lavar con abundante agua hasta limpiar el área afectada y humectar la zona afectada.
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 15 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. fácilmente inflamable y combustible. Puede inflamarse por altas temperaturas, llamas, chispas y electricidad estática. Los vapores forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta fuentes de ignición alejadas e inflamarse. Los contenedores vacíos pueden explotar con el calor del fuego. Peligro de explosión de vapores en interiores, exteriores y en conductos.

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

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

Se debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo, en fuego tridimensional o combustible en movimiento, la espuma mecánica no es efectiva. Retire a toda persona ajena a la zona. Si es posible, retire los contenedores de la zona de incendio. Enfríe con agua los envases que han estado expuestos al fuego.

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:

Eliminar todas las fuentes de ignición o chispa
 Si es grande el derrame utilizar tierras diatomáceas para su recolección., y formar barrea para evitar su propagación
 Evitar que llegue al alcantarillado o canales de pluviales.
 Prohibir la entrada a la zona a personal innecesario.
 Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Disponer de buena ventilación durante la manipulación del producto.

6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:

Guantes de resistentes al solvente orgánico, lentes de seguridad, ropa de trabajo y zapato industrial.

6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Recoja el producto en contenedores cerrados para evitar la evaporación del producto. No bote en cauces naturales o al alcantarillado.

6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:

Recoger mecánicamente utilizando una pala o cucharón antichispa, por personal capacitado
 Colectar con material absorbente con arena, aglutinante universal, aserrín.

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 o 4 cajas en presentación de galón Mantener herméticamente cerrado y en envase original. Mantener alejadas las fuentes de ignición. no fumar
Condiciones de almacenamiento	No exponer el envase directamente a los rayos del sol o fuego directo. Mantener en un ambiente fresco y/o a la sombra con buena ventilación. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Productos incompatibles	Oxidantes fuertes

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:

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

Protección de los ojos y la cara:	Lentes de Seguridad	
Protección de la piel:	Guantes de resistentes a Solventes	
Protección respiratoria:	Mascarilla contra solventes	
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)	Líquido semiviscoso color negro/Aluminizado
Olor	Característico a hidrocarburo y/o solvente orgánico
pH	No Aplica
Punto de fusión / de congelación	0 °C
Temperatura de ebullición	No Disponible
Punto de inflamación	>60°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	0.96 g/ml
Solubilidad	Tolueno. Gas nafta, Xilol
Coefficiente 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	46
Otros datos relevantes	No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

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 fuertes, 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	El producto presenta de moderada movilidad en suelo, por lo que, puede lixiviar hacia aguas subterráneas.
12.5 Otros efectos adversos	No Disponible
Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos	
Métodos de eliminación: no debe desecharse con la basura doméstica. no debe llegar al alcantarillado, su eliminación debe ser mediante el servicio de contratistas o lo que dicte las normas locales, nacionales o internacionales.	
Sección 14: Información relativa al transporte	
Número ONU	No Regulado
Designación Oficial del Transporte	No Disponible

Versión: 2	Fecha de Emisión: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------

IMPERCOAT ALUMINIO

Clases de peligros en el transporte	Clase 3
Grupo de embalaje	Grupo III
Riesgos Ambientales	Posible contaminante del ambiente
Precauciones Especiales para el usuario	Evitar en todo lo posible el material tenga contacto con el ambiente
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
Romo de seguridad NFPA

Sistema de identificación de riesgos (HMIS/NFPA)

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	1
Equipo de Protección Personal	G
Guantes contra solventes, lentes de seguridad Mascarilla contra solventes.	

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: Diciembre 2018	Fecha de Revisión: Abril 2022	Revisión: 01
-------------------	---	--------------------------------------	---------------------