


**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>   |   |  |
| Nombre del producto: Impercoat Primario S  |   |  |
| Familia Química: Emulsión Asfáltica  |   |  |
| Uso recomendado:<br>Sellador de porosidades y mata polvo,<br>auxiliar en la adherencia de sistemas de<br>impermeabilización de prefabricados   |   | Restricciones de Uso:<br>No diluir más de lo recomendado.<br>No aplicar cerca de fuentes de ignición y lugares confinados. |
| Fabricante<br><b>Imperquimia, S.A. de<br/>C.V.</b>   | Dirección:<br>Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac,<br>Estado de México |  |
| Teléfono:<br>779 796 22 20<br>ext. 843   | Fax: 779 796 35 41  | E-mail.:<br><br>www.imperquimia.mx   |
| Teléfonos de emergencia<br>En la Rep. Mexicana <b>SETIQ:</b> 800 00 214 00, <b>CENACOM:</b> 800 00 41 300, Ciudad de México y Área<br>Metropolitana <b>SETIQ:</b> 55 59 15 88 <b>CENACOM:</b> 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año) |   |  |
| <b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>   |   |  |
| <b>2.1 Peligros Físicos</b>  |   |  |
| Pictograma<br><br>No Aplica  | Palabra de advertencia:   | Atención   |
|  | Indicación de peligro:  | No Aplica  |
|  | Categoría:  | No Aplica  |
| <b>2.2 Peligros para la Salud</b>  |   |  |

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

**Impercoat Primario S**

|   |  |
|---|--|
|  | 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:                          | Cutánea:  |
| Puede ser nocivo si se ingiere | Puede causar irritación leve con la piel            |
| Ocular:                        | Inhalación:   |
| Puede causar irritación ocular | Puede provocar irritación en las vías respiratorias |

**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             | P305 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua                    |
|  | P332 En caso de irritación cutánea, visitar al médico.                             |
|  | P303 En caso de contacto con la piel (o el pelo), lavar con jabón y abundante agua |

**Sección 3: Composición/información sobre los componentes**

| Sustancia Química Peligrosa | Sinónimos                  | N° CAS    | N° ONU | Porcentaje de concentración |
|-----------------------------|----------------------------|-----------|--------|-----------------------------|
| Asfalto AC-20               | Cemento asfáltico, Bitumen | 8052-42-4 | 1999   | 45 – 65 %                   |

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

**Impercoat Primario S**

|         |               |          |      |          |
|---------|---------------|----------|------|----------|
| Tolueno | Metil-Benceno | 108-88-3 | 1294 | 5 – 10 % |
|---------|---------------|----------|------|----------|

**Sección 4: Primeros auxilios**

| Vía               | Síntomas y efectos (agudos, crónicos)  | Primeros Auxilios   |
|-------------------|--|---|
| <b>ORAL</b>       | 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   |
| <b>CUTÁNEA</b>    | Irritación leve a moderada   | Lavar con agua y jabón después de haber manipulado el producto<br>Lavar con abundante agua hasta limpiar el área afectada y humectar la piel. |
| <b>INHALACIÓN</b> | Vértigo, mareos o nauseas  | Retirarse en lo posible del lugar de aplicación o bien dirigirse a un lugar bien ventilado  |
| <b>OCULAR</b>     | 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 <sub>2</sub> | Polvo Químico | Otros |
| X              | X      |           | X               |               |       |

**5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas**

No Disponible

**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:**

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

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

**Impercoat Primario S**

**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**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Precauciones Generales</b>        | Mantener de manera vertical los envases<br>No estibar más de 4 cubetas  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | No exponer al rayo directo del sol<br>Mantener en su envase original y bien cerrado<br>Temperaturas de almacenamiento deben de ser en un rango de 5 a 40 °C |
| <b>Productos incompatibles</b>       | 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: | <p>Lentes de Seguridad</p>  |
| Protección de la piel:            | <p>Guantes de látex</p>    |

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

**Impercoat Primario S**

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Protección respiratoria: | No Aplica |
| Peligros Térmicos:       | No Aplica |

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Apariencia (estado físico y color)</b>                        | Líquido semiviscoso color Café oscuro |
| <b>Olor</b>  | Característico a hidrocarburo         |
| <b>pH</b>  | 9                                     |
| <b>Punto de fusión / de congelación</b>                          | 0 °C                                  |
| <b>Temperatura de ebullición</b>                                 | 90 °C                                 |
| <b>Punto de inflamación</b>                                      | No Aplica                             |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                                  | No Disponible                         |
| <b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>                               | No Disponible                         |
| <b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b> | No Disponible                         |
| <b>Presión de vapor 25°C</b>                                     | No Disponible                         |
| <b>Densidad de vapor</b>   | No Disponible                         |
| <b>Densidad relativa</b>   | 1.07 g/ml                             |
| <b>Solubilidad</b>   | Parcialmente en agua                  |
| <b>Coefficiente de partición n-octano/agua</b>                   | No Disponible                         |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>                        | No Disponible                         |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                             | No Disponible                         |
| <b>Viscosidad a 25°C</b>   | 15 s (Copa Ford #4)                   |
| <b>Peso molecular</b>  | No Disponible                         |
| <b>%Materia no volátil</b>                                       | 48                                    |
| <b>Otros datos relevantes</b>                                    | 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 fuertes, álcali fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos | No Aplica                         |

**Sección 11: Información toxicológica**

**11.1 Vías probables de ingreso:**  
Cutánea, Ocular, Inhalación.

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

**Impercoat Primario S**

**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, por inhalación produce vértigo y puede irritar vías respiratorias.  
 En altas dosis y repetidas veces en piel puede provocar irritación leve y resequedad, provoca irritación ocular severa, por inhalación provoca somnolencia y dificultad para respirar.

**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**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>12.1 Toxicidad</b>                     | No Disponible |
| <b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b> | No Disponible |
| <b>12.3 Potencial de Bioacumulación</b>   | No Disponible |
| <b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>         | No Disponible |
| <b>12.5 Otros efectos adversos</b>        | 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**

Este producto se manejará conforme a las normativas locales, regionales, nacionales y / o internacionales que considere para el asfalto o derivados del petróleo.

|                   |                                     |                                      |                     |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha de Emisión: Julio 2018</b> | <b>Fecha de Revisión: Junio 2023</b> | <b>Revisión: 02</b> |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

Impercoat Primario S

**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.

|            |                              |                               |              |
|------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Versión: 2 | Fecha de Emisión: Julio 2018 | Fecha de Revisión: Junio 2023 | Revisión: 02 |
|------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|