

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FLAG - MEMBRANE TPO

Versión: 91b

Fecha de revisión: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1. 1. Identificador del producto: FLAG - MEMBRANE TPO
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: impermeabilización
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: SOPREMA S.A.S.  
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01  
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 91 562 04 20  
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: El producto es dispensado del etiquetado conformemente a las (CE) 1907/2006 - 1272/2008 con modificaciones y adaptaciones sobre la clasificación, el envasado y el etiquetado de sustancias peligrosas.
2. 2. N° CE: No aplicable.
2. 3. Elementos de la etiqueta (R - S):
2. 3. 1. Símbolo: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 3. 2. Frases R: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 3. 3. Frases S: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1999/45 con modificaciones y adaptaciones.
2. 4. Otros peligros: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Componente(s) participante(s) en los peligrosos : Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1272/2008 - 67/548 con modificaciones y adaptaciones.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:
4. 1. 1. Consejos generales: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.
4. 1. 2. Inhalación: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 3. Contacto con la piel: Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 4. Contacto con los ojos : Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 1. 5. Ingestión : Ningún riesgo conocido para la salud, ninguno previsible en condiciones normales.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:
4. 2. 1. Inhalación : Ningún.
4. 2. 2. Contacto con la piel: Ningún.
4. 2. 3. Contacto con los ojos : Ningún.
4. 2. 4. Ingestión: Ningún.
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción: polvo, espuma resistente a los alcoholes, agua pulverizada, dióxido de carbono

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FLAG - MEMBRANE TPO

Versión: 91b

Fecha de revisión: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- |   |   |
|---|---|
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:     | La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Pueden ser necesarios equipos respiratorios adecuados. |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:     | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.  |
| 5. 4. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: | No utilizar un chorro de agua concentrado que pudiera estender el fuego.  |

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |   |  |
|---|--|
| 6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.   |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:                                     | Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.   |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:                               | Limpiar cuidadosamente.  |
| 6. 4. Referencia a otras secciones:   | Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.<br>Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto.<br>Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza. |

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |   |  |
|---|--|
| 7. 1. Manipulación:   |  |
| 7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura:                                   | La manipulación del producto no requiere medidas de precaución especiales.   |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:   | /  |
| 7. 2. Almacenamiento:   |  |
| 7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Consérvese lejos de llamas nudas, superficies calientes y puntos de ignición |
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento:   | Conservar alejado del calor.   |
| 7. 2. 3. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor :                   | de mismo tipo que el original  |
| 7. 3. Usos específicos finales:   | impermeabilización   |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- |  |  |
|--|--|
| 8. 1. Parámetros de control:                   |  |
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición :             | No aplicable.  |
| 8. 2. Controles de la exposición:              |  |
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado. |
| 8. 2. 2. Protección de las manos:              | Durante el trabajo con soplete : guantes aislantes del calor   |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:   | indumento de protección  |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos:               | Si existen riesgos de exposición para los ojos, se han de llevar gafas de protección.  |
| 8. 3. Medida(s) de higiene:                    | Conservar lejos de los alimentos y bebidas incluso pienso para los animales.   |

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FLAG - MEMBRANE TPO

Versión: 91b

Fecha de revisión: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- |  |  |
|--|--|
| 9. 1. 1. Aspecto:                      | sólido   |
| 9. 1. 2. Color :                       | .  |
| 9. 1. 3. Olor:                         | Ninguna.   |
| 9. 1. 4. PH:                           | No aplicable.  |
| 9. 1. 5. Punto de inflamación:         | No aplicable.  |
| 9. 1. 6. Límites de explosividad:      | No aparecen los límites de explosividad en las obras de referencia.. |
| 9. 1. 7. Densidad relativa (agua = 1): | 1,3 g/cm <sup>3</sup>  |

### 9. 2. Información adicional:

- |   |                |
|---|----------------|
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua:           | No determinado |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad :              | No determinado |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: | No determinado |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- |  |  |
|--|--|
| 10. 1. Reactividad:                            | Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas bajo la rúbrica 7.  |
| 10. 2. Estabilidad química:                    | Estable en condiciones normales.   |
| 10. 3. Posibilidad de reacciones peligrosas:   | No determinado   |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse:         | No determinado   |
| 10. 5. Materiales incompatibles:               | Ninguna bajo utilización normal.   |
| 10. 6. Productos de descomposición peligrosos: | En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno al igual que cianuro de hidrógeno. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- |   |   |
|---|---|
| 11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: | No existen datos disponibles ensayados del preparado. |
| 11. 2. Toxicidad aguda:                             |   |
| 11. 2. 1. Inhalación:                               | No determinado  |
| 11. 2. 2. Contacto con la piel:                     | No determinado  |
| 11. 2. 3. Contacto con los ojos:                    | No determinado  |
| 11. 2. 4. Ingestión:                                | No determinado  |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- |  |  |
|--|--|
| 12. 1. Toxicidad:                              | No determinado   |
| 12. 2. Persistencia y degradabilidad:          | No determinado   |
| 12. 3. Potencial de bioacumulación:            | No determinado   |
| 12. 4. Movilidad en el suelo:                  | No determinado   |
| 12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: | No determinado   |
| 12. 6. Otros efectos adversos:                 | No determinado   |
| 12. 7. Información general:                    | No se conoce o prevee ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente bajo las condiciones normales de utilización. |

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- |   |   |
|---|---|
| 13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: | Si el reciclado no es posible, eliminar según el reglamento local sobre la eliminación de los residuos. |
|---|---|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FLAG - MEMBRANE TPO

Versión: 91b

Fecha de revisión: 12/11/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. 2. Envases contaminados.: Poner los envases a la disposición de los servicios de reciclado locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. Información general: Producto no peligroso según el reglamento de transporte.

14. 2. Número ONU: No aplicable.

14. 6. Peligros para el medio ambiente: Ningún.

14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: Ningún.

14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No aplicable.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Règlement CE 453 - 2010  
Règlement CE 790 - 2009  
Règlement CE 1272 - 2008  
Règlement CE 1907 - 2006  
Décision n°1348/2008/CE

15. 2. Evaluación de la seguridad química: /

### 16. OTRA INFORMACIÓN

16. 1. Avisos o notas importantes: Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia. Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios. No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de la información de esta ficha de seguridad.

16. 2. 1. Fecha de la primera edición : 16/04/2010

16. 2. 2. Fecha de la revisión precedente : 16/04/2010

16. 2. 3. Fecha de revisión: 12/11/2013

16. 2. 4. Versión: 91b

16. 2. 5. Revisión capítulo(s) n° : de 1 à 14

16. 3. Realizado por : SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr