

**Ficha de Datos de Seguridad**

REV 04

Fecha última REV 01/08/2017

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA****Información del Producto**Nombre comercial: **IMPRIDAMP MB**<sup>®</sup>

Uso: revestimiento epoxídico de muy buena resistencia a ácidos, solventes y bases; libre de VOC.

**Compañía**

Ferrocement S.A.

Av. Presidente Perón 9430 - Ituzaingó

Teléfono: (5411) 4621.2991

E-mail: info@ferrocement.com.ar

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación:**

Categoría 1 – Sensibilidad cutánea

Categoría 2 – Corrosión o irritación cutánea

Categoría 2 – Toxicidad acuática

Categoría 2A – Lesión Grave Ocular / Irritación ocular

Categoría 3 – Sensibilidad respiratoria

**Elementos de la etiqueta:****Pictograma:****Palabra de advertencia:** Peligro**Indicaciones de peligro:**

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Indicaciones de precaución:**

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P351 + P338 + P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P333 + P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****IMPRIDAMP MB componente A:**

Resinas epoxídicas líquidas, en algunos casos coloreadas con pigmentos inorgánicos inertes.

**IMPRIDAMP MB componente B:**

Aminas y amidas polifuncionales, como tales o parcialmente adicionadas.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

## Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 01/08/2017

**Inhalación:** Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, es necesaria la asistencia médica.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel se lavará preferentemente con jabón y agua abundante. En caso de reacciones de la piel consultar a un médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con agua templada manteniendo los párpados abiertos, durante un periodo suficiente (15 minutos como mínimo). Consultar al médico.

**Ingestión:** Administrar abundante agua. No provocar el vómito, pedir la asistencia médica.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, polvo extintor, en caso de incendios graves utilizar además chorro de agua pulverizada.

**Agentes de extinción inadecuados:** Chorro de agua de gran volumen

**Equipos de protección adecuados:** Use equipo de respiración autónomo y traje de protección

**Información adicional:** Al quemar produce vapores nocivos y tóxicos. Óxidos de carbono.

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores/ polvo.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que el producto vaya al alcantarillado sanitario. No contaminar agua de superficie. Evite la penetración del subsuelo.

**Métodos de limpieza:** Elimínese mecánicamente; cúbrase el resto con material húmedo y capaz de absorber líquidos (por ej.: aserrín, productos a base de silicato de calcio hidratado, arena). Después de aprox. una hora recójase en envases de residuos.

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Disponer de la suficiente renovación de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Asegúrese una ventilación apropiada. Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

**Almacenamiento:** Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Manténgase separado de alimentos y bebidas.

---

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

**Protección de las manos:**

Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374; Tiempo de rotura >=480min:

Caucho de neopreno, caucho nitrilo, caucho butilo, etil vinil alcohol laminado.

La utilidad y la estabilidad de un guante depende de la utilización y de la frecuencia de contacto, de la resistencia química del material del guante y de la habilidad.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Pantalla facial.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Traje protector y zapatos de seguridad.

## Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 01/08/2017

**Medidas de higiene:** Manténgase lejos de alimentos y condimentos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido

**Temperatura de ebullición:** > 100 °C a 1 atm

**Punto de inflamación:** aprox. 105 °C

**Presión de vapor:** <0.001 Pa a 20 °C

**Densidad:** aprox. 1,3 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C

**Miscibilidad en agua:** inmiscible

**Viscosidad:** aprox. < 1000 cps a 25 °C

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Condiciones a evitar:** Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática.

**Materiales a evitar:** Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda por vía oral:** LD50 rata: > 2.000 mg/kg

**Toxicidad dérmica:** LD50 rata: > 2.000 mg/kg

**Irritación de los ojos:** irritante en conejos

**Irritación de la piel:** irritante en conejos

**Sensibilización:** produce sensibilización en cobayos.

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar el contacto con las aguas superficiales, las aguas residuales y el terreno.

---

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar conforme a las leyes, disposiciones y reglamentaciones internacionales, nacionales y locales al respecto.

---

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es un producto de transporte peligroso. Mantener separado de los productos alimenticios.