

## Ficha de Datos de Seguridad

REV 03

Fecha última REV 03/04/2019

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

#### Información del Producto

Nombre comercial: **FERROPLAST R-710<sup>®</sup>**

Uso: Reductor de agua y retardante de fragüe

#### 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:** No cumple con los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de la ONU (SGA) para la clasificación de peligros.

**Peligro físico:** No clasificado

**Riesgo para la salud:** No clasificado

**Elementos de la etiqueta:**

**Símbolo:** Sin símbolo

**Palabra de advertencia:** No hay palabra de advertencia

**Declaración (es) de peligro:** No aplicable

**Declaración (es) de precaución:** No aplicable

---

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no representa un riesgo para la salud, seguridad o medio ambiente siempre y cuando se maneje y almacene en la forma aconsejada.

---

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**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. Remover las prendas contaminadas. 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:** Enjuagar la boca con agua para quitar el producto. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Consultar al médico.

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** No hay restricciones

**Agentes de extinción inadecuados:** No hay restricciones

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

**Productos peligrosos de descomposición:** Al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

## Ficha de Datos de Seguridad

REV 03

Fecha última REV 03/04/2019

**Riesgos de explosión:** No conocidos

**Inflamabilidad:** No inflamable

---

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** El material liberado deberá recogerse en recipientes adecuados. Absorber las grandes cantidades con material capaz de absorber líquidos (por ej.: aserrín, arena).

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con ojos y piel, ingestión o inhalación. Prevenga cualquier formación de vapores. Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

**Almacenamiento:** Almacenar en envase original, en envase cerrado y en lugar fresco. Mantenga los envases alejados de productos ácidos. Evite temperaturas extremas.

---

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

**Protección de las manos:** Usar guantes protectores.

**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.

---

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** líquido

**Color:** marrón

**pH puro:** 7-8

**Solubilidad en agua:** muy soluble

**Densidad relativa:** 1.22 – 1.26

---

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Productos de descomposición peligrosos:** No conocidos

---

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Ingestión:** LD50 Rat > 5000ml/kg

**Inhalación:** Nocivo por inhalación.

**Contacto con la piel:** Caustico, puede causar quemaduras en piel y mucosas.

**Contacto con los ojos:** Caustico, puede causar daño leve.

## Ficha de Datos de Seguridad

REV 03

Fecha última REV 03/04/2019

---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El principal riesgo potencial se debe a la alcalinidad del producto.

---

### 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.