

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 07/12/2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA**Información del Producto**Nombre comercial: **FERROLIV**[®]

Uso: Aditivo para morteros livianos de rellenos

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 2 – Irritación cutánea

Categoría 2A – Lesión Grave Ocular / Irritación ocular

Categoría 3 – Peligro para el medio ambiente acuático

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

H315: Provoca irritación cutánea

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H402 + 412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Indicaciones de precaución:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

P305 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

P305 + P351 + P338: 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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/medico.

P3312 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un medico.

P362: Quitar la ropa contaminada.

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

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 07/12/2018

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: Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo extintor.

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.

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.

Almacenamiento: Almacenar en envase original, en envase cerrado y en lugar fresco. 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.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Color: Traslucido

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 07/12/2018

pH puro: 7- 8

Solubilidad en agua: muy soluble

Densidad relativa: 1.00 – 1.05

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Mayor a 260°C

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: > 7000 mg/kg (ratas)

Contacto con la piel: Irritante (conejos)

Contacto con los ojos: Irritante (conejos)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligrosidad para el agua, no arrojar e producto sin diluir o grandes cantidades del mismo en aguas o sistemas de desagües.

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.