

Ficha de Datos de Seguridad

REV 02

Fecha última REV 01/08/2017

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

Uso: consolidador de superficie

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 – Lesión Ocular Grave

Categoría 1A – Corrosión o irritación cutánea

Categoría 3 – Toxicidad específica en determinados órganos

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

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

H335: Puede irritar las vías respiratorias

Indicaciones de precaución:

P261: Evitar respirar los vapores.

P280: Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

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.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P260: No inhalar el aerosol.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Polisilicato de litio:**

Rango: < 20%.

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

Ficha de Datos de Seguridad

REV 02

Fecha última REV 01/08/2017

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.

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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con ojos y piel, ingestión o inhalación. Prevenga cualquier formación de vapores. No mezcle con productos ácidos ya que causaría una liberación rápido de cloro gaseoso.

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 respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración con suministro de aire.

Protección de las manos: Usar guantes protectores de alcohol polivinílico o goma de nitrilo.

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.

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.

Ficha de Datos de Seguridad

REV 02

Fecha última REV 01/08/2017

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Color: translucido

Solubilidad en agua: muy miscible

Densidad relativa: 1.04 – 1.06 g/cm³

pH: 11 – 12

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos: Estable bajo condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Podría causar irritación de las mucosas.

Inhalación: Podría causar irritación de las mucosas.

Contacto con la piel: Podría causar irritación.

Contacto con los ojos: Podría causar irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera dañina al medio ambiente.

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.