

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 17/07/2020

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre comercial: **FERROFLEX PU**[®]

Uso: sellador poliuretánico monocomponente.

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.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

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

Indicaciones de precaución:

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P261: Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

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

P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

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.

P304 + P340 + P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

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.

P362 + P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 17/07/2020

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

VOC (CE) 6.62 %

VOC (CE) 79.4 g/l

Contiene isocianatos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

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 (CO₂), 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.

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04

Fecha última REV 17/07/2020

Protección de las manos:

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

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.

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: pasta tixotrópica

Dureza Shore A: 40

Resistencia a temperatura: aprox. -30°C y $+80^{\circ}\text{C}$

Temperatura de aplicación: aprox. $+5^{\circ}\text{C}$ y $+30^{\circ}\text{C}$

Elongación: 400%

Tiempo de curado: 3mm/día

Tiempo de formación de piel: 20 min (23°C 50% R.H.)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda por vía oral: LD50 rata: > 15.000 mg/kg

Toxicidad dérmica: No se conoce

Irritación de los ojos: 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.

Ficha de Datos de Seguridad

REV 04



Fecha última REV 17/07/2020