

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: **GROUTER E28F**[®]

Uso: Mortero de alta resistencia al desgaste para el recapado superficial de pisos de hormigón existentes.

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 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.

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.

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.

P405: Guardar bajo llave.

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

Ficha de Datos de Seguridad

REV 02

Fecha última REV 01/08/2017

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de cementos, áridos y aditivos

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. 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: No provocar el vomito. Consultar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El Grouter E28 no es combustible y los polvos no conllevan riesgos de explosión.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente: El material liberado deberá recogerse en recipientes adecuados.

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 contra materiales particulados bajo la norma EN149 FFP2S/3S.

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.

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: polvo

Color: gris

Olor: inodoro

Solubilidad en agua: inmisible, reacciona y endurece con el agua

Densidad aparente: 2300 kg/m³

pH: 12

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos: Reacciona con ácidos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: El polvo podría causar irritación y deshidratación de las mucosas.

Inhalación: El polvo podría causar irritación y deshidratación de las mucosas.

Contacto con la piel: El polvo podría causar irritación mecánica y deshidratación.

Contacto con los ojos: El polvo podría causar irritación mecánica y deshidratación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera dañina al medio ambiente. Evitar el contacto con las aguas superficiales, las aguas residuales y el terreno.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Hidrata con agua para desechar como escombros.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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