

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.  
HOJA DE SEGURIDAD**



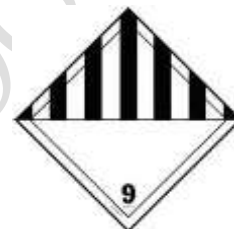
**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA**

Nombre del Producto: **MICROCONCRETO**

Familia Química: Mejoradores de mortero y línea de reparación

Proveedor: Hidroprotección S.A.  
Autopista Norte No. 169-25 Oficina 205  
Bogotá, Colombia  
[www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com)

Servicio al Cliente: 571 - 678 40 11



**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES**

- Cemento, aditivos, polímeros.

**3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

- Peligros para la salud: En condiciones normales de uso, es de esperar que no ocasione riesgos para la salud. En caso de exposiciones repetidas durante un período prolongado a altas concentraciones, puede provocar irritación en los ojos, úlceras nasales y sarpullido alérgico en la piel. Si está húmedo puede resecar la piel.
- No presenta riesgos hacia el medio ambiente, salvo la eventual generación de polvo en caso de derrame.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Inhalación: Si una persona inhala grandes cantidades debe ser trasladada inmediatamente a donde haya aire puro. Conseguir atención médica.
- Ingestión: No inducir al vómito, busque ayuda médica.
- Contacto con ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados inferiores y superiores. Pedir ayuda médica. No deben usarse lentes de contacto cuando se trabaje con este producto.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 01/09/15

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.  
HOJA DE SEGURIDAD**



**5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

- Producto de combustión: Ninguno.
- Instrucciones de extinción: Es un producto no combustible

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

- Precauciones personales: Se debe lavar la piel con agua y jabón o un detergente suave para eliminar el producto, si ésta se ha puesto en contacto con el.
- Protección personal: Utilizar protección ocular y guantes al manipularlo. En espacios cerrados o poco ventilados, se recomienda el uso de protección respiratoria para polvos.
- Precauciones para el Medio Ambiente: Se debe procurar evitar derrames o exposición innecesaria del producto al aire, que genere polvo en suspensión.
- Métodos de limpieza en caso de derrames: En espacios confinados, ventilar la zona del derrame. Recuperar el material derramado de la forma más conveniente para volverlo a usar.
- Evite respirar el polvo.
- Eliminar los residuos según se indica en el punto 13.

**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Almacenamiento: Almacenar en su empaque original, bien sellado, a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar cerrado y seco.
- Manejo: Trabajar en áreas ventiladas. Evitar la formación e inhalación de polvos durante su manipulación. No comer, no beber y no fumar. Lavar las manos luego de manejar el producto.

**8. CONTROL A EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

- Manipulación: Utilizar protección ocular, protección respiratoria para polvo, guantes.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 01/09/15

RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.  
HOJA DE SEGURIDAD**



**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Apariencia: Polvo de diferentes tonalidades.
- Olor: No distintivo.
- Estado físico: Sólido.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- No tiene productos de descomposición peligrosa.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA**

- Para uso industrial.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.
- Puede llegar a causar sensibilización en la piel e irritación en los ojos.
- Si se inhala durante periodos prolongados podría causar irritación.
- Si se ingiere podría causar daños digestivos.

**12. INFORMACIÓN ECOLOGICA**

- El producto en grandes cantidades puede ser contaminante del agua.

**13. CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO**

- Disponer conforme a regulaciones locales.
- No desperdiciar el producto.
- Disponer de la mezcla endurecida como residuo.
- Mezclar el producto con agua, dejar endurecer y disponer lo como residuo normal.

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.

Fecha de actualización: 01/09/15

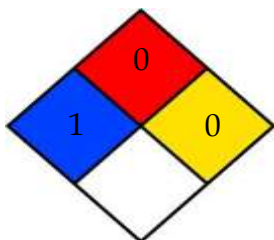
RE-HSCC-04

**HIDROPROTECCION S.A.  
HOJA DE SEGURIDAD**



**14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

Clasificación NFPA 704:



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Riesgo Especial	

0= insignificante 1= ligero 2= moderada 3= alta 4= extrema

UN ----

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

- Códigos R: 22
- Códigos S: 2/13/20/24/25/26/36/37/39

**16. OTRA INFORMACIÓN**

- **Uso recomendado:** Se llama la atención a los usuarios sobre los posibles riesgos que puede acarrear el empleo del producto para usos diferentes para el que ha sido concebido.

LA ANTERIOR INFORMACIÓN CUMPLE CON LAS DIRECTRICES MÁS RECIENTES. CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PARA SU MANIPULACIÓN Y UTILIZACIÓN.

Cualquier inquietud contactar al Departamento Técnico de [HIDROPROTECCION S.A.](#)

Distribución: Este documento es de uso general y es modificado por Control de Calidad o ID.  
Fecha de actualización: 01/09/15