

Especificaciones TÉCNICAS

PRODUCTO: CLORURO DE MAGNESIO

1. Identificación del Producto y la Empresa

Nombre del Producto: Cloruro de Magnesio

Fórmula Química: $MgCl_2$

Usos: Se emplea en la industria alimentaria, farmacéutica, química, en el tratamiento de aguas y como suplemento mineral.

2. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia: Cristales blancos o polvo higroscópico.

Solubilidad: Altamente soluble en agua y etanol.

Densidad: Aproximadamente $2,32 \text{ g/cm}^3$.

pH (solución al 5%): Entre 7,0 y 9,0.

Punto de Fusión: $714 \text{ }^\circ\text{C}$.

3. Seguridad y Manejo

Precauciones:

Evitar el contacto directo con los ojos y la piel.

Usar equipo de protección personal adecuado.

Manipular en áreas bien ventiladas.

Primeros Auxilios:

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante al menos 15 minutos y buscar asistencia médica.

Inhalación: Trasladar al afectado a un área con aire fresco.

Ingestión: Beber agua y consultar a un médico si es necesario.

4. Almacenamiento y Transporte

Condiciones de Almacenamiento:

Guardar en un lugar seco y fresco.

Mantener en envases bien cerrados.

Recomendaciones de Transporte:

Transportar en envases sellados y etiquetados correctamente.

Proteger de la humedad y el calor excesivo.

5. Información Ecológica

Soluble en agua, puede afectar el equilibrio mineral de cuerpos de agua cercanos.

No se considera peligroso para el medio ambiente en condiciones normales de uso.

6. Eliminación de Residuos

Desechar según las normativas locales y nacionales.

No verter en desagües sin el tratamiento adecuado.



 info@isoquim.com.ar

 011 4853-4363

 www.isoquim.com.ar