

Especificaciones TÉCNICAS

PRODUCTO: CARBONATO DE POTASIO

1. Identificación del Producto y la Empresa

Nombre del Producto: Carbonato de Potasio

Fórmula Química: K_2CO_3

Usos: Se utiliza en la fabricación de vidrio, productos químicos, detergentes, fertilizantes y como regulador de pH en diversas aplicaciones industriales.

2. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia: Sólido blanco, cristalino o en polvo

Solubilidad: Altamente soluble en agua

Densidad: 2,43 g/cm³

pH (solución acuosa 10%): Aproximadamente 11,5

Punto de Fusión: 891 °C

3. Seguridad y Manejo

Precauciones:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Usar guantes y gafas de seguridad.

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 atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito, beber agua y buscar asistencia médica.

4. Almacenamiento y Transporte

Condiciones de Almacenamiento:

Guardar en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener alejado de ácidos y materiales incompatibles.

Recomendaciones de Transporte:

Transportar en envases sellados y etiquetados adecuadamente.

Evitar la exposición a la humedad y al calor excesivo.

5. Información Ecológica

No se considera un peligro ambiental significativo.

Soluble en agua y puede afectar el pH de cuerpos de agua cercanos.

6. Eliminación de Residuos

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

No verter en desagües sin tratamiento adecuado.

7. Información Adicional

Para más detalles, consulte la hoja de seguridad del material (MSDS) del producto.



 info@isoquim.com.ar

 011 4853-4363

 www.isoquim.com.ar