

## FICHA TECNICA

PRODUCTO: **SODIO BICARBONATO**

**FÓRMULA:** NaHCO<sub>3</sub>      **PM:** 84,01 g/mol  
**Nº CAS:** 144-55-8  
**EINECS:** 205-633-8

### CARACTERISTICAS

**DESCRIPCIÓN:** Polvo cristalino blanco o casi blanco.

**SOLUBILIDAD:** Soluble en agua. Prácticamente insoluble en alcohol.  
1 gr de sodio bicarbonato (anhidro) equivale a 11,9 mmol de sodio y 11,9 mmol de bicarbonato.

### ENSAYOS (20 °C)

<u>PARAMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
<b>RIQUEZA</b>	≥ 99,3 %
<b>pH (1% en agua)</b>	≤ 8,0-8,6
<b>ARSENICO</b>	≤ 0,1 ppm
<b>PLOMO</b>	≤ 0,1 ppm
<b>MERCURIO</b>	≤ 0,1 ppm
<b>SUSTANCIAS INSOLUBLES</b>	≤ 500 mg/kg
<b>GRANULOMETRÍA &lt; 75 µ</b>	20-90 %
<b>GRANULOMETRÍA &lt; 45 µ</b>	60-100 %
<b>CARBONATO SODICO</b>	≤ 0,5 %
<b>CLORUROS</b>	≤ 700 mg/kg
<b>SULFATO</b>	≤ 300 mg/kg
<b>INSOLUBLE EN AGUA</b>	< 500 mg/kg

**OBSERVACIONES:** Cumple especificaciones fabricante. FOOD GRADE.

**CONSERVACIÓN:** Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad. Conservar a 20 °C.

Toda la información contenida en este documento es transcripción literal del original de nuestro proveedor.