



## ***BICARBONATO DE SODIO – Grado Alimenticio***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Polvo blanco, cristalino, sin aterronamientos ni partículas extrañas; estable al aire seco. Solución al 5 %: líquido claro, incoloro e inodoro
Concentración (NaHCO <sub>3</sub> )	% P/P	Mín 99,00
pH (solución al 1 % P/V)		< 8,60
Pérdida por desecación	%	< 0,25
Metales Pesados (como Plomo)	ppm	< 5
Arsénico	ppm	< 1

### **PRESENTACIÓN:**

- Bolsas x 25 kg

### **IDENTIFICACIÓN:**

Familia Química: Sal inorgánica

Fórmula: NaHCO<sub>3</sub>

Peso Molecular: 84,0

N° CAS: 144-55-8

ONU N°: No aplica

### **SEGURIDAD:**

No presenta riesgos para la salud ni para el medio ambiente en pequeñas cantidades. Puede causar irritación moderada en caso de contacto con los ojos. Si se ingieren grandes cantidades de bicarbonato causará náuseas y vómitos.

Es estable siempre que se evite el calentamiento por sobre su temperatura de descomposición. Evitar el contacto con ácidos. En solución acuosa se hidroliza y puede corroer metales.

### **APLICACIONES PRINCIPALES:**

- Alimentos
- Aseo Personal
- Agente de limpieza
- Procesos industriales
- Regulador de pH de efluentes