



## ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION

### BICARBONATO SÓDICO FCC 0/50 / SODIUM BICARBONATE FCC 0/50

**Nº E / E number:** 500(ii)  
**Formula química / Chemical formula:** NaHCO<sub>3</sub>  
**Peso molecular / Molecular weight:** 84  
**Aspecto / Appearance:** Polvo cristalino, blanco, inodoro / Crystalline, white odourless powder.

<b>CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS</b>	
<b>Concentración / Assay (NaHCO<sub>3</sub>)</b>	99.0 – 100.5 %
<b>Peso específico por caída libre / Free flowing density (kg/dm<sup>3</sup>)</b>	0,8 – 1,3
<b>pH (1% en agua) / pH (1% in water)</b>	8.0 – 8.6
<b>Sustancias insolubles / Insoluble substances</b>	Límpida / Clear
<b>Perdida por desecación / Loss on drying</b>	≤ 0.25 %
<b>Sales de amonio / Ammonium salts</b>	Sin olor / No odour.
<b>Arsénico / Arsenic (As)</b>	≤ 3 ppm
<b>Plomo / Lead</b>	≤ 2 ppm
<b>Mercurio / Mercury (Hg)</b>	≤ 1 ppm

mm	0/50	0/13	13/27	27/50
< 0,5	≥ 90			≥ 90
< 0,315			≥ 95	
< 0,2		≥ 80		
< 0,16				≥ 10
< 0,125			≥ 20	
< 0, 063		≥ 40		

<b>INFORMACIÓN NUTRICIONAL / NUTRITIONAL DATA</b>	
<b>Calorías / Calories (kJ)</b>	0
<b>Grasa total / Total fat (g)</b>	0
<b>Grasas saturadas / Saturated fat (g)</b>	0
<b>Proteínas / Proteins (g)</b>	0
<b>Azúcares / Sugars (g)</b>	0
<b>Carbohidratos totales / Total carbohydrate (g)</b>	0
<b>Colesterol / Cholesterol (mg)</b>	0
<b>Humedad / Moisture (g)</b>	Menos de 0.25 / Less than 0.25
<b>Calcio / Calcium (mg)</b>	Menos de 10 / Less than 10
<b>Sodio / Sodium (g)</b>	27.4
<b>Hierro / Iron (mg)</b>	Menos de 1 / Less than 1

**Dosis de uso para aditivos / Dosage for additives:**

Dosis máxima permitida para cada alimento según el Reglamento (UE) 1129/2011 y sus sucesivas modificaciones. / Maximum dosage for each food product according to Regulation (UE) 1129/2011 and its subsequent amendments.

Toda la información contenida en este documento es transcripción literal del original recibido de nuestro proveedor / All the information contained in this document has been copied from the original received from our supplier.