

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTPE 01  
Versión: 1.0 (24.10.2025)



IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO		REVISIÓN FT	
Denominación comercial	Bicarbonato de Sodio	Versión	1.0
Denominación legal	E 500 (ii)	Fecha	24.10.25

**DEFINICIÓN DEL PRODUCTO**  
Es un bicarbonato sódico que se presenta en forma de polvo blanco, inodoro.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO**  
Utilizado en la industria agro-alimentaria como:  
- Corrector de la acidez; neutralizar la acidez de bebidas, recetas de cocina y de repostería casera.  
- Gasificante; ayudar a subir a las masas, cuando se supera la temperatura de los 50°C se descompone totalmente  
- Antiaglomerante;

**LISTA DE INGREDIENTES**  
Bicarbonato de sodio

	ALÉRGENOS		
	Contiene	No contiene	Puede contener trazas
Cereales que contengan gluten		x	
Crustáceos		x	
Huevo		x	
Pescado		x	
Cacahuets		x	
Soja		x	
Leche y sus derivados		x	
Frutos de cáscara		x	
Apio		x	
Mostaza		x	
Granos de sésamo		x	
Dióxido de azufre y sulfitos		x	
Altramuces		x	
Moluscos		x	

**ESPECIFICACIONES**  
*Apariencia Polvo blanco cristalino*  
Densidad en kg/dm<sup>3</sup>: 2,218  
Solubilidad agua 20° C en g/1000g :96  
pH: 8,0 -8,6  
  
**Tamaño de partícula:**  
< 0,5mm: 100 % máx.  
< 315 mm: 92%  
< 0,200 mm: 58%  
< 0,160 mm: 40%  
Metales pesados  
Plomo <2 ppm  
Arsénico <2 ppm  
Mercurio <1 ppm

**CADUCIDAD Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**  
Conservar en ambiente sin humedad y fresco (temperatura inferior a 25°C). Debido a su tamaño de partícula fina, éste producto es propenso a compactarse.

OPCIONES DE ENVASADO	
CÓDIGO	CANTIDAD/ENVASE
WDC017	Doypack 200 g
WDC017-1	Bote 1 kg
WDC017-2	Bote 2 kg
WDC017-3	Bote 3 kg
WDC017-4	Bote 4 kg
WDC017-5	Bote 5 kg
132052	2,5 kg

**LÍMITES MICROBIOLÓGICOS**  
**PARÁMETRO**  
Recuento total de microorganismos aerobios: 1 000 /g máx.  
Recuento total de levaduras: 10 /g máx.  
Recuento total de mohos: 10 /g máx.  
Escherichia coli: No detectado en 1 g  
Salmonella: No detectado en 25 g

**VIDA ÚTIL**  
Tiene una vida útil de 24 meses desde la fecha de fabricación.