

Producto:	BENZOATO SÓDICO
Sinónimos:	Benzoato de sodio, sal sódica del ácido bencenocarboxílico, sal sódica del ácido fenilcarboxílico.
Nombre químico:	Benzoato sódico E211.
EINECS:	208-534-8
Fórmula química:	C ₇ H ₅ O ₂ Na
Peso molecular:	144,11
Descripción:	Polvo cristalino o gránulos blancos, casi inodoros.
Aroma y sabor:	Típico del producto, prácticamente libre de olores.
Utilización:	En la elaboración de productos cárnicos.
Dosificación:	Según normativa aplicable al producto al que se destine.
Ingredientes:	Benzoato sódico E211
Modo de empleo:	Por solución o mezclado físico.
Características microbiológicas:	<ul style="list-style-type: none">- Aerobios mesófilos totales < 1000 ufc/g- Salmonella Ausencia/25g- Escherichia coli Ausencia/g
Características físico-químicas:	<ul style="list-style-type: none">- Solubilidad: Muy soluble en agua, escasamente soluble en etanol.- Intervalo de fusión del ácido benzoico: Intervalo de fusión del ácido benzoico aislado por acidificación y no recristalizado: 121,5°C a 123,5 °C, después de secarse en un desecador de ácido sulfúrico.- Pruebas positivas de benzoato y de sódico.- Pérdida por desecación < 1,5% (105°C 4 horas)- Compuestos orgánicos clorados: < 0,06% expresado como cloruro que corresponde al 0,25% expresado como ácido monoclorobenzoico.- Grado de acidez o alcalinidad La neutralización de 1 g de benzoato de sodio, en presencia de fenoltaleína, no debe requerir más de 0,25 ml de 0,1 N NaOH o de 0,1 N HCl- Arsénico < 3 ppm- Plomo < 5 ppm- Mercurio < 1 ppm- Metales pesados (expresados en Pb) < 10 ppm
Presentación:	Disponibles en los siguientes envases: <ul style="list-style-type: none">- Bolsas de 1 kg. Poliéster/Polietileno. En cajas con 12 unidades.- Sacos papel multicapa de 25 kilos
Almacenamiento:	En lugar fresco, seco y protegido de la luz.
Vida útil:	En envases cerrados originales: 24 meses.
R.S.I.:	24.00467/V - 31.00077/V