

FICHA TÉCNICA

Benzoato Potasio

❖ Descripción:

Es una sal potásica del ácido benzoico que habitualmente se emplea como conservante, en este caso la industria alimentaria lo etiqueta con el código: E212.

Sus propiedades en la conservación de alimentos se restringe a evitar el crecimiento de mohos, levaduras y algunas bacterias.

❖ Fórmula Química: $C_7H_5KO_2$ **❖ Peso Molar:** 160.21 g/mol**❖ Especificación Técnica:**

Elemento Químico	Especificaciones	Resultado
Apariencia a 25 °C	Polvo Blanco	OK
Agua (perdida en desecación)	Max. 15%	0.35%
Contenido (base sobre materia seca)	Min.99.0%	99.27%
Acidez/Alcalinidad	1g. requiere 0.2 ml 0.1 NHCl or NaOH	OK
Análisis Granulométrico		
Medida partícula en distribución	Max. 100 um	OK

❖ Usos:

Se utiliza en refrescos, gaseosas, bebidas energéticas, zumos, jugos, cervezas sin alcohol, licores, vinos, margarinas, mermeladas, frutas en almíbar, comidas precocinadas, conservas de pescado, también se usa en pastas de dientes, enjuagues bucales y jarabes para la tos.

❖ Presentación: Cilindro de 15 Kg.**❖ País de Origen:** España**❖ Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.