

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: METABISULFITO DE SODIO.
Código del Producto: MP10860

Código Alimentario: E223

Número CAS: 7681-57-4

Nombre INCI: Sodium Metabisulfite

Descripción.

Conservante sintético. Se obtiene derivado de la combustión de minerales con azufre. Se emplea para prevenir enzimas, bacterias y evitar la decoloración de los alimentos, y en panadería para mejorar la capacidad de amasado del pan.

Aplicaciones.

Se utiliza en vinagres, vinos, cervezas, sidras, refrescos, zumos, jugos, salsas, ensaladas, conservas vegetales, aceitunas, encurtidos, carne picada, filetes, hamburguesas, legumbres, frutos secos, gambas, marisco congelado, caramelos, galletas, barritas de cereales, postres dulces, fruta seca y productos con huevo.

Empaque.

Sacos de polietileno o papel kraft de 3 capas.

Conservación y almacenamiento.

Conservar en el empaque original protegido de la intemperie, la humedad y las temperaturas extremas.

Tiempo de vida útil.

24 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene en su empaque original y bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Apariencia	Polvo cristalino blanco.
Olor	A SO ₂ (dióxido de azufre)
Pureza como Na ₂ S ₂ O ₅ (%)	97.2 – 100.5
Contenido de SO ₂ (%)	65.5 – 67.4 (calculado)
Contenido de Tiosulfato (S ₂ O ₃ ²⁻)	≤0.05
pH (solucion 10 %)	4.0 – 4.5
Cloruros (ppm)	≤50
Metales pesados como Plomo (ppm)	≤10
Hierro (Fe) (ppm)	≤3
Arsénico (As) (ppm)	≤1
Cromo (Cr) (ppm)	≤1
Cobre (Cu) (ppm)	≤1
Cadmio (Cd) (ppm)	≤1
Mercurio (Hg) (ppm)	≤0.1
Niquel (Ni) (ppm)	≤1
Plomo (Pb) (ppm)	≤1

Cont. Especificaciones	
<i>Físicos -Químicas</i>	
Selenio (Se) (ppm)	≤1
Antimonio (Sb) (ppm)	≤1
Zinc (Zn) (ppm)	≤1
Contenido de agua	≤0.1
Na ₂ SO ₃ + Na ₂ SO ₄	Remanente (calculado)

