
Producto: ISOASCORBATO SODICO

Sinónimos: Isoascorbato de sodio.

Nombre químico: D-isoascorbato de sodio.

EINECS: 228-973-9

Fórmula química: $C_6 H_7 O_6 Na \cdot H_2O$

Peso molecular: 216,13

Descripción: Sólido cristalino blanco.

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: Eritorbato sódico E316

Modo de empleo: Por solución o mezclado físico.

Características microbiológicas:

- Aerobios mesófilos totales < 1000 ufc/g
- Salmonella Ausencia/25g
- Escherichia coli Ausencia/g

Características físico-químicas:

- Muy soluble en agua, muy poco soluble en etanol.
- Pruebas positivas de detección de ácido ascórbico, reacción coloreada.
- Contenido > 98,0%
- Pérdida por desecación < 0,25%
- Poder rotatorio específico (10% p/v) $[\alpha]_D^{25}$ Entre +95°C y +98°C
- pH de una solución al 10% Entre 5,5 y 8,0
- Arsénico < 3 ppm
- Plomo < 5 ppm
- Mercurio < 1 ppm
- Metales pesados < 10 ppm

Presentación: Disponible en los siguientes envases:
- 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