

Producto: **PIROFOSFATO ACIDO SODICO**

Sinónimos: Pirofosfato disódico de dihidrógeno o pirofosfato ácido de sodio.

Nombre químico: Difosfato disódico de dihidrógeno.

EINECS: 231-835-0

Fórmula química: $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$

Peso molecular: 221,94

Descripción: Polvo o granos blancos.

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: Pirofosfato ácido sódico E450i

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:

- Pruebas positivas de detección de sodio y de fosfato.
- Soluble en agua
- Contenido > 95,0%
- Contenido en P_2O_5 > 63,0% y < 64,5%
- Pérdida por desecación (105 °C, 4h)..... < 0,5%
- pH de una solución al 10% Entre 3,7 y 5,0
- Materias insolubles en agua < 1%
- Arsénico < 3 ppm
- Plomo < 5 ppm
- Mercurio < 1 ppm
- Cadmio < 1 ppm
- Fluoruro < 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