
Producto:	TRIPOLIFOSFATO DE SODIO (STPP)
Sinónimos:	Tripolifosfato pentasódico, Tripolifosfato de pentasodio.
Nombre químico:	Trifosfato de pentasodio.
EINECS:	231-838-7
Fórmula química:	$\text{Na}_5\text{O}_{10}\text{P}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (n = 0 ó 6)
Peso molecular:	367,86
Descripción:	Gránulos o polvo blancos, ligeramente higroscópicos.
Aroma y sabor:	Típico del producto, prácticamente libre de olores.
Utilización:	En la elaboración de productos cárnicos.
Dosificación:	BPF
Ingredientes:	Tripolifosfato E451(i)
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">- Muy soluble en agua. Insoluble en etanol.- Resultado positivo en las pruebas de detección de sodio y de fosfato.- Contenido en P_2O_5..... 56 a 59%- pH de una solución al 1% Entre 9,1 y 10,2- Pérdida por desecación < 0,7% (105°C 1 hora)- Materias insolubles en agua < 0,1%- Polifosfatos superiores < 1%- Fluoruro < 10 ppm- Arsénico < 3 ppm- Cadmio < 1 ppm- Plomo < 2 ppm- Mercurio < 1 ppm
Presentación:	Disponible en los siguientes envases: <ul style="list-style-type: none">- Sacos de 25 kg de papel con parafina interior.
Almacenamiento:	En lugar fresco, seco y protegido de la luz.
Vida útil:	En envases cerrados originales: 36 meses.
R.S.I.:	24.00467/V - 31.00077/V