



1. Descripción

Polvo cristalino blanco, inodoro, insípido, no irritante.

Peso molecular de 367,86 g/mol.

2. Áreas de aplicación

Se utiliza principalmente en la industria de alimentos, mariscos, leche enlatada, jugos de frutas, leche de soya y otros, promotor de la calidad; jamón, carne de almuerzo, como agentes de seguros y flexibles; frijoles enlatados. También se utiliza como agente de ablandamiento, un agente quelante, agente de ajuste del pH y espesante.

3. Beneficios

Secuestra iones multivalentes, la inhibición de la rancidez oxidativa, reduce la pérdida de humedad durante la descongelación y cocimiento; emulsionante de grasa y proteína.

4. Dosis

Según el producto a elaborar y su formulación. Composición Tripolifosfato de sodio.

5. Especificaciones físico-químicas

Ítem	Especificación
Pureza (como Na ₅ P ₃ O ₁₀)	≥ 95.0%
P ₂ O ₅	≥ 57.0% - ≤58.0
Sustancias insolubles en agua	≤ 0.05%
Pérdida por secado	≤ 0.5%
Sulfato (SO ₄ -)	≤ 0.40%
Cloruro (Cl-)	≤ 0.025%
Valor de pH (1% sol)	9.5-10.0
Flúor (F)	≤ 10 ppm
Blancura	≥ 85%
Densidad	≥0.72g/ml
Especificaciones microbiológicas	No aplica.

6. Especificaciones de metales pesados

Ítem	Especificación
Arsénico (As)	≤ 1 ppm
Metales pesados	≤ 10 ppm

	FICHA TECNICA TRIPOLIFOSFATO DE SODIO	Página 2 de 3 Fecha Actualización: Abril 21 de 2017
---	--	---

7. Datos nutricionales

No aplica.

8. Almacenamiento

Debe ser almacenado en un lugar fresco, ventilado y seco. No abrir los vertederos, no permita el deterioro por humedad, anti-alta temperatura, anti-contaminación y sustancias peligrosas, no se debe almacenar ni transportar con materiales tóxicos y peligrosos. Debe protegerse de la exposición a la lluvia y el sol durante el transporte. Evitar la humedad.

9. Embalaje

Peso neto: 25 Kg y 1 Kg.

El empaque Primario de 25 Kg está compuesto por Fibras naturales, con lamina de polietileno y sacos de papel kraft, para el caso de 1 Kg de peso neto está compuesto por bolsa de polietileno u otro material que no altere la calidad del producto y la pérdida de este, éstos deberán estar limpios, ser resistentes y estar bien cosidos o sellados. Si es necesario se utiliza como empaque secundario Bolsa de polietileno.

10. Requisitos Legales y Reglamentarios

Deben siempre consultarse las regulaciones alimentarias locales respecto al estatus legal de este producto, así como la legislación relativa a su uso en alimentos, ya que puede variar de un país a otro. Se puede obtener información acerca del estado legal de este producto bajo petición.

11. Seguridad y manipulación

La hoja de seguridad del material está disponible según se requiera.

12. País de origen

China

13. Certificación Kosher

Disponible según requerimiento.

14. GMO

No aplica.

15. Alérgenos

El producto no contiene ninguno de los ingredientes de la lista de alérgenos de la EC.

 <p>DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS SESAN SAS. NIT. 830.127.739-1</p>	<p>FICHA TECNICA TRIPOLIFOSFATO DE SODIO</p>	<p>Página 3 de 3</p> <p>Fecha Actualización: Abril 21 de 2017</p>
--	---	---

16. Información adicional

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, perdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.