



HOJA TECNICA

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO FOOD GR G 25 kg

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

APARIENCIA

El tripolifosfato de sodio anhídrico es un grano blanco, inodoro, libre de materia extraña, patógenos y alérgenos.

FÓRMULA	<chem>Na5P3O10</chem>	NÚMERO DE CAS	7758-29-4
PESO MOLECULAR	368	NOMBRE CAS INDEX	Ácido trifosfórico, sal pentasódica
SINÓNIMOS	Polifosfato de sodio	VIDA DE ANAQUEL	12 meses SAP 902603

USOS COMUNES

Empleado en procesamiento de carnes, mariscos y quesos.

ESPECIFICACIONES

Propiedades	Unidades	Límites	Métodos de análisis
Identificación A (sodio)	%	Cumple.	TITC-85/ FCC X
Identificación B (fósforo)		Cumple.	TITC-85/ FCC X
Pureza (<chem>Na5P3O10</chem>)	%	90 mín.	TILC-02-00-Q / FCC X
P₂O₅	%	56 mín.	TILC-03-00-Q
pH (1% solución)	---	9.2 - 10.0	TILC-02-00-G / ASTM 1417 90 / ASTM E 70-77
Arsénico	ppm.	3 máx.	TILC-07-00-A / FCC X
Fluoruros	ppm.	50 máx.	TILC-18-00-Q / FCC X
Plomo	ppm.	2 máx.	TILC-07-00-A / FCC X
Solubilidad	s	60 máx.	TILC-14-00-Q
Metales pesados (como Pb)	ppm.	Pasa	TILC-07-00-A
Sustancias insolubles	%	0.1 máx.	TILC-10-00-Q / FCC X
Retenido Malla 20	%	0 máx.	TILC-03-00-G / ASTM E437-80
A través de Malla 100	%	15 máx.	TILC-03-00-G / ASTM E437-80
Pérdidas por ignición	%	0.7 máx.	TILC-05-00-Q / ASTM D501

CUMPLE CON FCC X

Mexichem.

PRESENTACIÓN

Bolsas de papel de capa múltiple de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Envasados en tarimas en bodegas techadas, frescas y secas.

*La inocuidad del material se preserva únicamente bajo condiciones adecuadas de almacenamiento e integridad del empaque.

*La vida de anaquel se mantiene bajo condiciones de almacenamiento fresco y seco.

SOPORTE TÉCNICO

El departamento de Calidad Total & Desarrollo de Productos está disponible para atender a sus preguntas y brindarle asistencia, contáctenos al teléfono (01) (55) 58992110

CERTIFICACIONES

- KOSHER
- HALAL
- FSSC 22000
- FDA GRAS SCOGS Report No.32

Importante: Esta información constituye una presentación del producto y de sus usos recomendados, fue preparada por personal técnico calificado y con lo mejor de nuestros conocimientos, se presenta como información referencial. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas de desempeño para determinar si el producto es útil para sus propósitos particulares y cumplir con las regulaciones aplicables a su industria y/o uso.

Emitido en Enero 2019.