

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

Fecha de Revisión: Julio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Tripolifosfato de Sodio
Nombre Comercial	Tripolifosfato de Sodio
Fórmula Química	Na ₅ P ₃ O ₁₀
Peso Molecular	368 g/mol
No.CAS	7758-29-4
Uso recomendado	Es un componente muy utilizado para formulación de jabones, detergentes y diversos productos para el cuidado personal. Es un aditivo alimenticio aprobado por la FDA, actúa como conservador y estabilizante, regula la acidez, puede mejorar el olor, color, en diversos productos alimenticios.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
% Tripolifosfato de Sodio Na ₅ P ₃ O ₁₀	95.0% min
Densidad	0.70 - 0.90 (g/ml)
% Humedad	0.5% max
% Fosfato P ₂ O ₅	58% max
pH Disolución al 1%	9.5-10.0

<https://www.attyp.com/>