

## FICHA TÉCNICA

### FOSFATO TRISÓDICO (E-339(iii))

<b>Nº CAS:</b> 7601-54-9	<b>Nombre químico:</b> Monofosfato trisódico dodecahidratado
<b>Nº CE:</b> 231-509-8	<b>Fórmula molecular:</b> Na <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> · 12H <sub>2</sub> O
<b>Formato:</b> 1Kg	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido cristalino blanco.
Densidad	2,5
Solubilidad	Libremente soluble en agua (200 g/L, 10°C) Insoluble en etanol
pH	1,5 – 12,5

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Contenido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	41,5 – 43,5 %
Arsénico	máx. 1 ppm
Plomo	máx. 1 ppm
Cadmio	máx. 1 ppm
Mercurio	máx. 1 ppm
Fluoruro	máx. 10 ppm

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

#### Usos:

- Aditivo alimentario usado como emulsionante, espesante, estabilizador, humectante, regulador de acidez, secuestrante y conservador de sustancias
- ADI: 70 mg/kg según peso corporal, igual que el resto de los pertenecientes a los fosfatos

#### Almacenaje:

- Almacenar en lugar fresco y seco

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad