



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA DI VENDITA

Ed.:03.00 del 02 Settembre 2016

Cod.:10482 Sodio fosfato trisodico

Pag. 1/1

## SODIO FOSFATO TRISODICO

### Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici

**CAS:** 10101-89-0

**Nome chimico:** Trisodium-monophosphate dodecahydrate cristalline

**Aspetto:** Cristalli incolori

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>VALORE</u>
<b>Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> * ¼ NaOH*12 H<sub>2</sub>O (%)</b>	96.0 min.
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (%)</b>	18.0 min.
<b>Na<sub>2</sub>O (%)</b>	24.0 min.
<b>pH (1% in soluzione)</b>	11.5 – 12.5
<b>Insolubili in acqua (%)</b>	0.1 max.
<b>Cloruri (%)</b>	0.01 max.
<b>Solfati (%)</b>	0.015 max.
<b>Fe (%)</b>	0.0005 max.
<b>SiO<sub>2</sub> (%)</b>	0.0005 max.
<b>As (ppm)</b>	< 1
<b>Pb (ppm)</b>	< 1
<b>Cd (ppm)</b>	< 1
<b>Cu (ppm)</b>	< 1
<b>Zn (ppm)</b>	< 1
<b>Hg (ppm)</b>	< 1

### APPLICAZIONI

- Per il condizionamento dell'acqua calda;
- Per proteggere le caldaie;
- Per gli agenti sgrassanti industriali;
- Per i detergenti;
- Nella farmaceutica;
- Nell'industria ceramica;
- Nella fotografia;
- Per il trattamento delle superfici dei metalli;
- Nell'industria tessile

### STOCCAGGIO

Stoccare in contenitori chiusi ermeticamente in zone fresche e asciutte.

**Shelf-life:** 5 anni dalla data di produzione

**IL RESPONSABILE TECNICO**