



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

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

## **SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

**Sodio Tripolifosfato Sac. 25 Kg\_100-1000 microns granuli**

cod. 10614925

Nome chimico / *Chemical name*: Pentasodio tripolifosfato ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ ) / *Pentasodium tripolyphosphate* ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ )

### **INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

CAS Nr. / *CAS No.* : 7758-29-4  
EINECS Nr. / *EC No.* : 231-838-7  
Codice articolo / *Article No.* : 132145  
Reg. REACH / *REACH No.* : 01-2119430450-54-XXXX  
Confezione / *Packaging* : Sacco 25 KG / *Bag 25 KG*

### **SPECIFICA / SPECIFICATION**

<b>Proprietà / <i>Properties</i></b>	<b>Metodo / <i>Method</i></b>	<b>Valori / <i>Values</i></b>
Aspetto / <i>Appearance</i>	VIS. / <i>Visual</i>	Granuli bianchi / <i>White granules</i>
Titolo ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ ) / <i>Assay</i> ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ )		> 95,0 %
$\text{P}_2\text{O}_5$ / <i><math>\text{P}_2\text{O}_5</math>-content</i>		> 56,0 %
$\text{Na}_2\text{O}$ / <i><math>\text{Na}_2\text{O}</math>-content</i>		> 41,5 %
pH (sol. 1%) / <i>pH values (1% solution)</i>		9,2 – 10,0 u.pH
Perdita all'incenerimento / <i>Loss on ignition</i>		< 0,5 %
Insolubile / <i>Insoluble</i>		< 0,1 %
Fase I / <i>Phase I</i>		10 – 30 %
Orto $\text{P}_2\text{O}_5$ / <i>Orto <math>\text{P}_2\text{O}_5</math></i>		< 0,5 %

### **ALTRE CARATTERISTICHE / OTHER CHARACTERISTICS**

**(valori indicativi tipici medi) / (average typical indicative values)**

Densità in bulk / <i>Bulk density</i>	650 – 750 g/l
Solubilità (a 25°C) / <i>Solubility (at 25°C)</i>	14,5 g/100 g $\text{H}_2\text{O}$

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

*The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.*

*Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.*

SDB

Emessa / *Emission*: 18/01/2023

Edizione Nr. / *Edition No.*: 2

Versione Nr. / *Version No.*: 0

Pagina / *Page* 1 di 2



**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.**

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

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

## **SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

### **GRANULOMETRIA / SIEVE ANALYSIS**

**(valori indicativi tipici medi) / (average typical indicative values)**

Materiale > 1000 $\mu\text{m}$ / Particle > 1000 $\mu\text{m}$	< 2 %
Materiale tra 100 e 1000 $\mu\text{m}$ / Particle between 100 and 1000 $\mu\text{m}$	85 $\pm$ 5 %
Materiale < 100 $\mu\text{m}$ / Particle < 100 $\mu\text{m}$	10 $\pm$ 5 %

### **USI / APPLICATION**

Industria della carta, trattamento acque, detergenza, vernici, emulsionante per idrocarburi, trattamento dei metalli, industria della ceramica, concia della pelle. / *Paper industry, water treatment, cleaning agents and detergents, paint and varnish industry, for emulsions at petroleum winning, metal treatment, ceramic industry, leather tanning.*

### **STOCCAGGIO / STORAGE**

Tenere la confezione ben chiusa in luogo fresco e asciutto. / *Tightly closed in dry, cool place.*

### **DURATA / SHELF LIFE**

Si consiglia di ritestare il prodotto dopo 5 anni dalla produzione. / *Provided that the recommended storage conditions are maintained, shelf life is 5 years after the date of manufacture.*

Le dichiarazioni contenute in questa pubblicazione si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche. Non esonerano i processori dalla responsabilità di eseguire i propri test ed esperimenti, poiché durante l'elaborazione e l'applicazione possono sorgere molti fattori che potrebbero influenzare i risultati; né implicano e legalmente vincolano la garanzia di determinate proprietà o dell'idoneità per uno scopo specifico. Tutti i diritti proprietari devono essere rispettati.

*The Statements in this publication are based on our present technical knowledge and experience. They do not relieve processors of the responsibility of carrying out their own tests and experiments, because many factors that could influence the results may arise during processing and application; neither do they imply and legally binding assurance of certain properties or of suitability for a specific purpose. Any proprietary rights should be respected.*

*Documento emesso elettronicamente e pertanto non firmato. - Document issued electronically and therefore unsigned.*

SDB

Emessa / Emission: 18/01/2023

Edizione Nr. / Edition No.: 2

Versione Nr. / Version No.: 0

Pagina / Page 2 di 2