

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET****ACIDO FOSFORICO 75%**

Nome chimico / *Chemical name*: Acido fosforico, soluzione acquosa 75 % / *Phosphoric acid, 75 % aqueous solution*

**INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

CAS Nr. / CAS No. : 7664-38-2  
EINECS Nr. / EC No. : 231-633-2  
Codice articolo / *Article No.* : 008400 / 008400CO  
Reg. REACH / *REACH No.* : 01-2119485924-24-XXXX  
Confezione / *Packaging* : Sfuso o confezionato / *Bulk or packed*

**SPECIFICA / SPECIFICATION****Proprietà / *Properties***

Aspetto / *Appearance*

**Metodo / *Method***

VIS. / *Visual*

**Valori / *Values***

Liquido incolore /  
*Colourless liquid*

Odore / *Odour*

VIS. / *Visual*

Inodore / *Odourless*

Titolo / *Assay*

MET. 5 / *Method 5*

75% ± 1

Piombo / *Lead*

≤ 0,3 ppm

Alluminio / *Aluminium*

≤ 3,0 ppm

Arsenico / *Arsenic*

≤ 0,75 ppm

Ferro / *Iron*

≤ 5 ppm

Cromo / *Chrome*

≤ 1 ppm

Cadmio / *Cadmium*

≤ 0,2 ppm

Mercurio / *Mercury*

≤ 0,1 ppm

Cloruri / *Chlorides*

≤ 7 ppm

Rame / *Copper*

≤ 0,7 ppm

Fluoro / *Fluorine*

≤ 10 ppm

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*: 08/04/2025

Edizione Nr. / *Edition No.*: 5

Versione Nr. / *Version No.*: 1

Pagina / *Page* 1 di 2

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

Solfati / Sulphates	≤ 150 ppm
Metalli pesanti / Heavy metals	≤ 5 ppm
pH / pH	(sol. 1 g/l, @ 20 °C) 1 u.pH

**ALTRE CARATTERISTICHE / OTHER CHARACTERISTICS****(Valori indicativi tipici medi) / (Typical average indicative values)**

Densità (a 20 °C) / Density (at 20 °C)	1,56 – 1,59 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di fusione / Melting point	-20 °C
Temperatura di ebollizione / Boiling point	135 °C

**NOTA / NOTE**

I contenitori utilizzati per il confezionamento del prodotto sono stati controllati, bonificati ed etichettati in conformità alle procedure aziendali del nostro Sistema di Gestione Integrato ed in particolare alla Sez. 07 del Manuale Operativo di Impianto. / Containers used for packaging are controlled, cleared and labeled in accordance with the Company procedures of our Integrated Management System – Plant Operative Manual, Section 7.

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: 08/04/2025

Edizione Nr. / Edition No.: 5

Versione Nr. / Version No.: 1

Pagina / Page 2 di 2