

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET****POTASSIO FOSFATO MONO BK**Nome chimico / *Chemical name*: Potassio fosfato monoidrato / *Potassium phosphate monohydrate***INFORMAZIONI GENERALI / GENERAL INFORMATION**

CAS Nr. / CAS No. : 7778-77-0
EINECS Nr. / EC No. : 231-913-4
Codice articolo / Article No. : 094560 - 11021110
Reg. REACH / REACH No. : 01-2119490224-41-XXXX
Confezione / Packaging : Sacco 25 KG / Bag 25 KG

SPECIFICA / SPECIFICATION**Proprietà / Properties**Aspetto / *Appearance*Identificazione / *Identification*Soluzione (6% acq. dist.) /
*Solubility (6% distilled water)*Titolo (*) / *Assay (*)* P_2O_5 / P_2O_5 Perdita all'essiccamento / *Loss on drying* (105°C, 4h)Insolubile in acqua / *Insoluble in water***Metodo / Method**VIS. / *Visual***Valori / Values**Cristalli bianchi /
*White crystals*Il prodotto fornisce le reazioni caratteristiche di potassio e fosfato / *The product yields the reactions characteristic of potassium and phosphate*Limpida e incolore /
Clear and colorless

> 98,0 %

51,0 – 53,0 %

< 1,0 %

< 0,2 %

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*: 24/02/2025Edizione Nr. / *Edition No.*: 7Versione Nr. / *Version No.*: 0Pagina / *Page* 1 di 2

**SPECIFICA DI VENDITA / PRODUCT DATA SHEET**

Cadmio / <i>Cadmium</i>	< 1 ppm
Mercurio / <i>Mercury</i>	< 1 ppm
Arsenico / <i>Arsenic</i>	< 1 ppm
Piombo / <i>Lead</i>	< 1 ppm
Fluoro / <i>Fluorine</i>	< 10 ppm
pH (sol. 1%)/ <i>pH-value (1% solution)</i>	4,2 – 4,7 u.pH

(*) Mono potassio fosfato (KH_2PO_4), sul secco / *Mono potassium phosphate (KH_2PO_4), based on dry substance*

STOCCAGGIO E DURATA / STORAGE AND SHELF-LIFE

Conservare in luogo fresco e asciutto. Durata di conservazione: 3 anni. / *Store cool and dry. Shelf-life: 3 years.*

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*: 24/02/2025Edizione Nr. / *Edition No.*: 7Versione Nr. / *Version No.*: 0Pagina / *Page* 2 di 2