



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO FOSFATO MONOSOD. BIIDRATO EP-USP**  
Product **SODIUM PHOSPHATE MONOSODIUM DIHYDRATE EP-USP**

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                        | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|------|
| Identificazione IR<br><i>IR identification</i>    |                  | Conforme<br><i>Conform</i>                       |      |
| Aspetto<br><i>Aspect</i>                          |                  | Cristalli bianchi<br><i>White crystals</i>       |      |
| Titolo<br><i>Assay</i>                            |                  |                                                  |      |
| - Titolo EP<br><i>Assay EP</i>                    |                  | 98,0 - 100,5                                     | %    |
| - Titolo USP<br><i>Assay USP</i>                  |                  | 98,0 - 103,0                                     | %    |
| pH sol. 5%<br><i>pH sol. 5%</i>                   |                  | 4,2 - 4,5                                        |      |
| Acqua<br><i>Water</i>                             |                  | 18,0 - 26,5                                      | %    |
| Perdita all'essiccamento<br><i>Loss on drying</i> |                  | 21,5 - 24,0                                      | %    |
| Cloruri<br><i>Chloride</i>                        |                  | <= 140 ppm<br><= 140 ppm                         |      |
| Solfati<br><i>Sulphates</i>                       |                  | <= 300 ppm<br><= 300 ppm                         |      |
| Arsenico<br><i>Arsenic</i>                        |                  | <= 1 ppm<br><= 1 ppm                             |      |
| Piombo<br><i>Lead</i>                             |                  | <= 0,5 ppm<br><= 0,5 ppm                         |      |
| Cadmio<br><i>Cadmium</i>                          |                  | <= 0,5 ppm<br><= 0,5 ppm                         |      |
| Ferro<br><i>Iron</i>                              |                  | <= 10 ppm<br><= 10 ppm                           |      |
| Mercurio<br><i>Mercury</i>                        |                  | <= 1 ppm<br><= 1 ppm                             |      |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO FOSFATO MONOSOD. BIIDRATO EP-USP**  
Product **SODIUM PHOSPHATE MONOSODIUM DIHYDRATE EP-USP**

|                                                                    |  |                                |   |
|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Cobalto<br><i>Cobalt</i>                                           |  | <= 5 ppm<br><i>&lt;= 5 ppm</i> |   |
| Vanadio<br><i>Vanadium</i>                                         |  | <= 3 ppm<br><i>&lt;= 3 ppm</i> |   |
| Nichel<br><i>Nickel</i>                                            |  | <= 6 ppm<br><i>&lt;= 6 ppm</i> |   |
| Al - Ca - Sostanze analoghe<br><i>Al - Ca - Similar substances</i> |  | Conforme<br><i>Conform</i>     |   |
| Insolubili in acqua<br><i>Insoluble in water</i>                   |  | <=0,20                         | % |
| Identificazione<br><i>Identification</i>                           |  | Conforme<br><i>Conform</i>     |   |
| Sostanze riducenti<br><i>Reducing substances</i>                   |  | Conforme<br><i>Conform</i>     |   |
| Aspetto della soluzione<br><i>Appearance of solution</i>           |  | Conforme<br><i>Conform</i>     |   |
| Revisione Capitolato<br><i>Specification Revision</i>              |  | 0                              |   |

| Firme<br>Signatures     |                |                      |                  |              |
|-------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------|
| Data / ora<br>Date/Time | Utente<br>User | Funzione<br>Function | Motivo<br>Reason | Nota<br>Note |
| 03/11/2022 17.19        | Lorenzo Sacchi | Coordinatore CQ      | Approva          |              |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO FOSFATO MONOSOD. BIIDRATO EP-USP**  
Product *SODIUM PHOSPHATE MONOSODIUM DIHYDRATE EP-USP*

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell