



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SODIO PIROFOSFATO NEUTRO**

| | |
|-----------------|---|
| NOME INCI | Tetrasodium Pyrophosphate |
| NOME INCI USA | Tetrasodium Pyrophosphate |
| CAS | 7722-88-5 |
| EINECS / ELINCS | 231-767-1 |
| FORMULA | Na ₄ P ₂ O ₇ |
| PESO MOLECOLARE | 265,90 |

| SPECIFICA | METODO | Lim. Inf. - Lim. Sup. | u.m. |
|---|--------|-----------------------|------|
| Descrizione | | Polvere bianca | |
| Titolo | | >=96,0 | % |
| * Sodio | | >=46,0 | % |
| Titolo (P ₂ O ₅) | | 52,8 - 53,8 | % |
| pH (sol 1%) | | 10,0 - 10,6 | |
| Insolubili in acqua | | <=0,10 | % |
| Perdita all'ignizione | | <=0,50 | % |
| Fluoruri | | <=10 | ppm |
| Arsenico | | <=1 | ppm |
| Piombo | | <=1 | ppm |
| Mercurio | | <=1 | ppm |
| Cadmio | | <=1 | ppm |
| Revisione Capitolato | | 1 | |
| Data Approvazione | | 11/09/2015 | |

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SODIO PIROFOSFATO NEUTRO**

Il prodotto è conforme a E 450 iii secondo il Reg. 231/2012.

Densità bulk: 0.8 - 0.9 g/cm³

Granulometria:

Trattenuto su setaccio a 500 µm: 0.5 - 1.0 %
Trattenuto su setaccio a 250 µm: 1.0 - 5.0 %
Trattenuto su setaccio a 125 µm: 10.0 - 20.0 %
Trattenuto su setaccio a 63 µm: 20.0 - 30.0 %
Materiale inferiore a 63 µm: 45.0 - 55.0 %

In riferimento al prodotto:

- non risultano stati mai condotti esperimenti a fini cosmetici da parte del produttore;
- non risulta testato sul contenuto di pesticidi perché il rischio non è pertinente;
- non contiene nanomateriali come definiti dal Reg. 1223/2009;
- non contiene allergeni di cui alla Dir. 89/2003 e s.m. e i.;
- non è contemplato il rischio OGM né il rischio BSE/TSE in quanto non pertinenti;
- non contiene conservanti od additivi con altre finalità.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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