



SCHEMA

SODIO FOSFATO DISODICO ANIDRO

Cod. 308021

DESCRIZIONE

Denominazione chimica:

- Idrogenomonofosfato disodico
- Idrogenoortofosfato disodico

Sinonimi:

- Monofosfato disodico
- Fosfato secondario di sodio
- Ortofosfato disodico
- Fosfato acido disodico

Formula chimica:

- Anidra: Na_2HPO_4
- Idrata: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ (n = 2, 7 o 12)

Peso molecolare: 141,98 (anidro)

ASPETTO E CARATTERISTICHE

Polvere bianca.

SPECIFICHE

Titolo	min. 98 %
Titolo (come P ₂ O ₅)	49 - 50 %
Titolo (come Na ₂ O)	42,8 - 44,5 %
Perdita all'essiccamento (105°C 4 ore)	max. 5 %
Arsenico	max. 1 mg/kg
Piombo	max. 1 mg/kg
Mercurio	max. 1 mg/kg
Fluoruri	max. 10 mg/kg
Rame	max. 2 mg/kg
Zinco	max. 2 mg/kg
Cadmio	max. 1 mg/kg
Perdita all'essiccazione (120°C)	max. 5 %
Densità del Bulk (g/l)	450 - 600 g/l
pH (soluzione all'1%)	9 - 9,6
Insolubili in acqua	max. 0,2 %
Piro-P ₂ O ₅	max. 2 %
Granulometria > 0,075 mm	tipico < 50%



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

Azienda fondata nel 1892

www.andreagallo.it

SCHEDA TECNICA

SODIO FOSFATO DISODICO ANIDRO

Cod. 308021

CONFEZIONAMENTO

Sacchi multistrato da 25 kg/netto.

CONSERVAZIONE

Il prodotto, se stoccato nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco, asciutto ed al riparo dalla luce diretta, si conserva inalterato per 3 anni dalla data di produzione.