



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SODIO FOSFATO MONOSOD.BIIDRATO Ph.Eur.**

NOME INCI	Sodium Phosphate
NOME INCI USA	Sodium Phosphate
CAS	7558-80-7 (anidro) 13472-35-0 (diidrato)
EINECS / ELINCS	231-449-2 (anhydrous)
FORMULA	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O
PESO MOLECOLARE	156.0

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		conforme alla specifica	
Aspetto		Cristalli bianchi	
Solubilità		Acqua	
Titolo		98,50 - 100,50	%
pH sol. 5%		4,20 - 4,50	
Umidità		18,00 - 26,50	%
Perdita all'essiccamento	EP	21,50 - 24,00	%
Metalli pesanti	EP	<= 10	ppm
Cloruri		<= 140	ppm
Solfati		<= 50	ppm
Arsenico		<= 1	ppm
Na <sub>2</sub> O		19,7 - 20,0	%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		45,000 - 45,700	%
Ferro		<= 10	ppm
Sostanze riducenti		conforme	
Piombo		<= 1	ppm
Fluoruri		<= 3	ppm
Mercurio		<= 1	ppm
Insolubili in acqua		<=0,01	%
Cadmio		<= 1	ppm
Identificazione		conforme	
Impurezze organiche volatili (O.V.I.)		conforme	
Al - Ca - Sostanze analoghe		conforme	
Solubilità al 10%		conforme	
Aspetto della soluzione		conforme	
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		11/03/2016	

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 FOSFATO MONOSOD.BIIDRATO Ph.Eur.**

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