



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO FOSFATO MONOSOD.ANIDRO ALIM. E 339**
Product **MONOSODIUM PHOSPHATE ANHYDROUS E339 FOOD GRADE**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Sodium Phosphate
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Sodium Phosphate
CAS <i>CAS NUMBER</i>	7558-80-7
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	231-449-2
FORMULA <i>FORMULA</i>	NaH ₂ PO ₄
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	119.98

SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i>	METODO <i>METHOD</i>	Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i>	u.m.
Identificazione IR / NIR <i>Identification IR / NIR</i>		Conforme al test <i>Conform to test</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>	Visivo	Polvere bianca <i>White powder</i>	
Titolo P ₂ O ₅ <i>Assay P₂O₅</i>	Titrimetrico	58,00 - 60,00	%
Titolo NaH ₂ PO ₄ <i>Assay NaH₂PO₄</i>	Titrimetrico	98,00 - 103,00	%
pH (1% Sol. acquosa) <i>pH (1% aq. sol.)</i>	Potenziometrico	4,10 - 4,70	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	105 °C	<=2,00	%
Sostanze insolubili in acqua <i>Water insoluble substances</i>	Gravimetrico	<=0,20	%
Fluoruri <i>Fluorides</i>	IC	<=10,0	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.ANIDRO ALIM. E 339**
Product *MONOSODIUM PHOSPHATE ANHYDROUS E339 FOOD GRADE*

<i>METALLI PESANTI</i> <i>HEAVY METALS</i>			
- Arsenico <i>Arsenic</i>	Visivo/AAS	<=1,0	ppm
- Piombo <i>Lead</i>	AAS	<=1,0	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>	AAS	<=1,0	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>	AAS	<=1,0	ppm
* - Zinco <i>Zinc</i>		<=25,0	ppm
* - Rame + Zinco <i>Copper + Zinc</i>		<=50,0	ppm
* - Ferro <i>Iron</i>		<=50,0	ppm
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/11/2020	

* saggi non obbligatori
test not required

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