



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO NITRATO Ph.Eur.**
Product **POTASSIUM NITRATE Ph.Eur.**

NOME INCI INCI NAME	Potassium Nitrate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Potassium Nitrate
CAS CAS NUMBER	7757-79-1
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	231-818-8
FORMULA FORMULA	KNO ₃
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	101,1

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere cristallina bianca o quasi bianca o cristalli incolori White or almost white, crystalline powder or colourless crystals	
Identificazione Identification	Ph.Eur. - USP	Conforme Complies	
* Titolo (Acidim.) Assay	USP	99,0 - 100,5	%
Titolo (Acidim., s.s.) Assay (Acidim., dried basis)	Ph.Eur.	99,0 - 101,0	%
Acidità o alcalinità Acidity or alkalinity	Ph.Eur.	Conforme al test Passes test	
Aspetto della soluzione Appearance of solution	Ph.Eur.	Conforme al test Passes test	
Cloruri Chlorides	Ph.Eur.	<=0,0020	%
Solfati Sulfate	Ph.Eur.	<=0,015	%

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: **POTASSIO NITRATO Ph.Eur.**
Product **POTASSIUM NITRATE Ph.Eur.**

* Nitriti <i>Nitrites</i>	USP	<=0,0005	%
* Piombo <i>Lead</i>	USP	<=0,0010	%
* Arsenico <i>Arsenic</i>	USP	<=0,00020	%
Ferro <i>Iron</i>	Ph.Eur. - USP	<=0,0010	%
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	USP	<=0,0010	%
* Sodio <i>Sodium</i>	Ph.Eur. - USP	<=0,1000	%
Calcio <i>Calcium</i>	Ph.Eur.	<=0,0100	%
Ammonio <i>Ammonium</i>	Ph.Eur.	<=0,0100	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	Ph.Eur.	<=0,50	%
Sostanze ossidanti <i>Hairdye substances</i>	Ph.Eur.	Conforme al test <i>Passes test</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/09/2017	

* saggi non obbligatori
test not required

Storage: Well closed in a dry and cool place (< 25°C / < 65% air humidity) in original packaging.

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: **POTASSIO NITRATO Ph.Eur.**
Product *POTASSIUM NITRATE Ph.Eur.*

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