



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **ALLUME POTASSICO PH.EUR.**

Product **POTASSIUM ALUMINIUM SULPHATE 12-HYDRATE EP**

NOME INCI  
INCI NAME Potassium Alum

NOME INCI USA  
INCI NAME USA Potassium Alum

CAS  
CAS NUMBER 7784-24-9

FORMULA  
FORMULA  $K Al (SO_4)_2 \times 12H_2O$

PESO MOLECOLARE  
MOLECULAR WEIGHT 474.39

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		La soluzione è limpida e senza colore. <i>The solution is clear and colourless.</i>	
Ammonio <i>Ammonium</i>		<=2.000	mg/Kg
Ferro <i>Iron</i>		<=100	mg/Kg
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	mg/Kg
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 100,5	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		09/09/2016	

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: **ALLUME POTASSICO PH.EUR.**

Product **POTASSIUM ALUMINIUM SULPHATE 12-HYDRATE EP**

### Altre informazioni / Other informations:

Descrizione/Description:

Polvere granulare incolore./Granular powder, colourless

Solubilità in acqua/Solubility in water:

ca. 120 g/l (20°C)

Punto di fusione/Melting point: ca. 92.5 °C

Granulometria/Particle size (standard): 0 - 2 mm

Densità apparente/Bulk density: approx. 1000 kg/m<sup>3</sup>

Il prodotto non contiene solventi residui.

The product does not contain residual solvents.

Il prodotto non è di origine animale e nessun prodotto di origine animale è utilizzato nella sua produzione, perciò è esente da rischio BSE/TSE.

The product is not of animal origin and no animal product is used in its production, so it is risk-free BSE / TSE.

Il prodotto non deriva da OGM. Nessun organismo geneticamente modificato è utilizzato nella sua produzione e nessun prodotto OGM entra in contatto col prodotto durante qualsiasi fase di produzione.

The product is not derived from GMO. No genetically modified organism is used in its production and no GMO product comes in contact with the product during any stage of production.

Conservazione: Ben chiuso, in luogo fresco e asciutto (< 25 °C / < 65 % umidità).

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

Applicazioni: Usato come astringente.

Applications: Used as astringent.

Il prodotto non contiene Alluminio Cloridrato

The product does not contain Aluminium Hydrochloride.

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