



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POLIVINILPIRROLIDONE Ph.Eur.(KOLLIDON30)**
Product **POLYVINYLPIRROLIDONE Ph.Eur. (KOLLIDON 30)**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Must conform</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Chiara, non più intensamente colorata della soluzione di riferimento BY6/B6/R7 <i>Clear, not more intensely colored than reference solution BY6/B6/R7</i>	
pH <i>pH</i>		3,0 - 5,0	
Viscosità, come indice-K <i>Viscosity, as K-value</i>		27,0 - 32,4	
Aldeidi, come acetaldeide <i>Aldehydes, as acetaldehyd</i>		<=500	ppm
Perossidi, come H2O2 <i>Peroxide, as H2O2</i>		<=400	ppm
Idrazina <i>Hydrazine</i>		<=1	ppm
Impurezza A (1-Vinilpirrolidin-2-one) <i>Impurity A (1-Vinylpyrrolidin-2-one)</i>		<=10	ppm
Impurezza B (2-Pirrolidone) <i>Impurity B (2-Pyrrolidone)</i>		<=3,0	%
Metalli pesanti (*) <i>Heavy metals (*)</i>		<=10	ppm
Piombo (*) <i>Lead (*)</i>		<=5	ppm
Acqua (K.F.) <i>Water (K.F.)</i>		<=5,0	%
Ceneri solforiche (*) <i>Sulphated ash (*)</i>		<= 0,1 <= 0,1	%

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: **POLIVINILPIRROLIDONE Ph.Eur.(KOLLIDON30)**
Product **POLYVINYLPIRROLIDONE Ph.Eur. (KOLLIDON 30)**

Azoto (sost.anidra) <i>Nitrogen (anhydrous basis)</i>		11,5 - 12,8	%
Solvente residuo: Acido formico <i>Residual solvent: Formic acid</i>		<=0,5	%
Conta totale microrganismi aerobi (TAMC)		<=200	CFU/g
Conta totale lieviti e muffe (TYMC) <i>Total count yeasts and moulds (TYMC)</i>		<=20	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		2	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		18/10/2016	

* This test is verified on random samples only.

* Questo test è stato verificato solo su campioni casuali

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