



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **XILITOLO POLVERE Ph.Eur.-USP**  
Product **XYLITOL POWDER Ph.Eur.-USP**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>IR/NIR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina/cristalli di colore bianco o quasi <i>White or almost white crystalline powder or crystals</i>	
* Solubilità <i>Solubility</i>		Molto solubile in acqua, debolmente solubile in etanolo 96 % <i>Very soluble in water, weakly soluble in ethanol 96%</i>	
Titolo (EP) <i>Assay (EP)</i>		98,0 - 102,0	%
Titolo (USP-NF) <i>Assay</i>		98,5 - 101,0	%
* Identificazione A <i>Identification A</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Identificazione B (EP-NF) <i>Identification B</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=0,50	%
* Nichel <i>Nickel</i>		<=1,0	ppm
* Piombo <i>Lead</i>		<=0,5	ppm
Conducibilità <i>Conductivity</i>		<=20	microS.c m-1
Zuccheri riducenti (EP/USP-NF) <i>Reducing sugars</i>		<=0,2	%

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: **XILITOLO POLVERE Ph.Eur.-USP**  
Product **XYLITOL POWDER Ph.Eur.-USP**

<i>Granulometria</i> <i>Particle size</i>			
- Residuo a 100 micron (140 Mesh) <i>Residue on 100 micron (140 mesh)</i>		>=95,0	%
- Residuo a 1000 micron (18 Mesh) <i>Residue on 1000 micron (18 Mesh)</i>		<=20,0	%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=1.000	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and moulds</i>		<=100	CFU/g
* - E.coli <i>E.coli</i>	Assente/g <i>Absent/g</i>		
* - Salmonella <i>Salmonella</i>	Assente/10g <i>Absent/10g</i>		
Acqua (EP) <i>Water content (EP)</i>		<=1,0	%
Acqua (USP-NF) <i>Water content</i>		<=0,5	%
* Residuo a 250 micron (60 Mesh) <i>Retained on 250 micron (60 Mesh)</i>	Circa 70 <i>Approx. 70</i>		%
Somma di sostanze correlate <i>Amount of related substances</i>		<=2,0	%
Somma di altri polioli <i>Sum of other polyols</i>		<=2,00	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		05/01/2022	

\* 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **XILITOLO POLVERE Ph.Eur.-USP**  
Product *XYLITOL POWDER Ph.Eur.-USP*

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