



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SORBITOLO PURO POLVERE FU-Ph.Eur. E 420**  
Product **PURE SORBITOL POWDER FU-Ph.Eur. E 420**

NOME INCI Sorbitol  
INCI NAME  
NOME INCI USA Sorbitol  
INCI NAME USA  
CAS 50-70-4  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 200-061-5  
EINECS / ELINCS  
FORMULA C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>  
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Identificazione B <i>Identification B</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Identificazione C <i>Identification C</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Identificazione A <i>Identification A</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Iditolo <i>Iditol</i>		<=2,0	%
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere cristallina bianca o quasi bianca <i>White to off white crystalline powder</i> Limpida e incolore <i>Clear and colourless</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>			
Conducibilità <i>Conductivity</i>		<=20,0	microS.c m-1
Titolo D-Sorbitolo <i>Assay D-Sorbitol</i>		97,0 - 102,0	%
* Resistività <i>Resistivity</i>			KOhm/cm

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: **SORBITOLO PURO POLVERE FU-Ph.Eur. E 420**  
Product **PURE SORBITOL POWDER FU-Ph.Eur. E 420**

Zuccheri riducenti <i>Reducing sugars</i>		<=0,20	%
Zuccheri riducenti <i>Reducing sugars</i>		>=12,80	ml ml
* Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		4,00 - 7,00	°
* Punto di fusione <i>Melting point</i>		98,0 - 104,0	° C
Somma di sostanze correlate <i>Sum of related substances</i>		<=3,0	%
D-Maltitolo <i>D-Maltitol</i>		<=2,0	%
D-Mannitolo <i>D-Mannitol</i>		<=2,0	%
<b>METALLI PESANTI</b> <b>HEAVY METALS</b>			
- Piombo <i>Lead</i>		<=0,50	ppm
- Nichel <i>Nickel</i>		<=1,00	ppm
Acqua <i>Water</i>		<=1,50	%
Residuo a 315 micron <i>Residue at 315 micron</i>		<=7,0	%
Residuo a 160 micron <i>Residue at 160 micron</i>		20,0 - 50,0	%
Residuo a 40 micron <i>Residue at 40 micron</i>		>=80,0	%
<b>Specifiche microbiologiche</b> <b>Microbiological specification</b>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g

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: **SORBITOLO PURO POLVERE FU-Ph.Eur. E 420**  
Product **PURE SORBITOL POWDER FU-Ph.Eur. E 420**

- E.coli <i>E.coli</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>		Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>		<=0,10	%
pH <i>pH</i>		3,5 - 7,0	
* Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>			%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		16/05/2019	

\* 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