



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 C₆H₁₄O₆
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto Apperance		Polvere cristallina bianca o quasi bianca White to off white crystalline powder	
Identificazione A Identification A	EP-NF	Conforme Complies	
Identificazione B Identification B	NF	Conforme Complies	
Titolo D-Sorbitolo Assay D-Sorbitol	EP	97,0 - 100,5	%
Aspetto della soluzione Appearance of solution	EP-JP	Limpida e incolore Clear and colourless	
Conducibilità Conductivity		<=20,0	microS.c m-1
Residuo all'ignizione Residue at ignition	NF	<=0,10	%
pH pH	NF	3,5 - 7,0	
Zuccheri riducenti Reducing sugars	EP-NF	<=0,20	%

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**

Sostanze Correlate <i>Related substances</i>			
- D-Mannitolo <i>D-Mannitol</i>	EP	$\leq 2,0$	%
- D-Iditolo <i>D-Iditol</i>	EP	$\leq 2,0$	%
- D-Maltitolo <i>D-Maltitol</i>	EP	$\leq 2,0$	%
- Somma di sostanze correlate <i>Sum of related substances</i>	EP	$\leq 3,0$	%
Nichel <i>Nickel</i>	NF	$\leq 1,00$	ppm
Acqua <i>Water</i>	EP-NF	$\leq 1,5$	%
Granulometria <i>Particle size</i>			
- Residuo a 340 micron <i>Residue on 340 micron</i>		$\leq 7,0$	%
- Residuo a 140 micron <i>Residue on 140 micron</i>		20,0 - 50,0	%
- Residuo a 25 micron <i>Residue on 25 micron</i>		$\geq 80,0$	%
Specifiche microbiologiche <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	EP-NF	≤ 1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>	EP-NF	≤ 100	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	EP	Assente/1g <i>Absent/1g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>	EP	Assente/10g <i>Absent/10g</i>	
* Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	JP	$\leq 2,0$	%

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**

* Titolo D-Sorbitolo <i>Assay D-Sorbitol</i>	NF	91,0 - 100,5	%
* Acidità <i>Acidity</i>	JP	conforme <i>complies</i>	
* Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>	JP	$\leq 0,02$	%
* Cloruri <i>Chlorides</i>	JP	$\leq 0,005$	%
* Solfati <i>Sulfate</i>	JP	$\leq 0,006$	%
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	JP	≤ 5	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>	JP	$\leq 1,3$	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		05/02/2021	

* 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