

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 <i>Identification IR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere cristallina bianca o quasi bianca <i>White to off white crystalline powder</i>	
Identificazione A <i>Identification A</i>	EP-NF	Conforme <i>Complies</i>	
Identificazione B <i>Identification B</i>	NF	Conforme <i>Complies</i>	
Titolo D-Sorbitolo <i>Assay D-Sorbitol</i>	EP	97,0 - 100,5	%
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	EP-JP	Limpida e incolore <i>Clear and colourless</i>	
Conducibilità <i>Conductivity</i>		<=20,0	microS.c m-1
Residuo all'ignizione <i>Residue at ignition</i>	NF	<=0,10	%
pH <i>pH</i>	NF	3,5 - 7,0	
Zuccheri riducenti <i>Reducing sugars</i>	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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

<i>Sostanze Correlate</i> <i>Related substances</i>			
- D-Mannitolo <i>D-Mannitol</i>	EP	<=2,0	%
- D-Iditolo <i>D-Iditol</i>	EP	<=2,0	%
- D-Maltitolo <i>D-Maltitol</i>	EP	<=2,0	%
- Somma di sostanze correlate <i>Sum of related substances</i>	EP	<=3,0	%
Nichel <i>Nickel</i>	NF	<=1,00	ppm
Acqua <i>Water</i>	EP-NF	<=1,5	%
<i>Granulometria</i> <i>Particle size</i>			
- Residuo a 340 micron <i>Residue on 340 micron</i>		<=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>		>=80,0	%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <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	<=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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.

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.
Dermolife 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.
Dermolife does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell.