



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **GLUCOSIO MONOIDRATO POLV.**

NOME INCI                    Glucose  
NOME INCI USA            Glucose  
FORMULA                    C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> x H<sub>2</sub>O  
PESO MOLECOLARE        198.17

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		polvere cristallina bianca, inodore, di sapore dolce.	
Rotazione ottica specifica (Ident. A)	EP	52,50 - 53,30	°
Identificazione B	EP	conforme	
Acqua (Ident. E)	EP	7,50 - 9,50	%
Identificazione USP		conforme	
Aspetto della soluzione		limpida e non più colorata di BY7	
Conducibilità		<=20	microS.cm
Acidità		<= 0,30 ml NaOH 0,020 N/ 5 g	
Destrine		conforme al test	
Amido solubile e solfiti			
- Amido solubile e solfiti (USP)		conforme	
- Amido solubile e solfiti EP		<=15	ppm
Cloruri		<=180	ppm
Solfati		<=250	ppm
Arsenico		<=1,00	ppm
Sostanze correlate			
- Maltosio e Isomaltosio		<=0,4	%
- Maltotriosio		<=0,2	%
- Fruttosio		<=0,15	%
- Impurezza non specificata		<=0,10	%
- Impurezze totali		<=0,5	%
Ceneri solforiche		<=0,10	%
Titolo anidro		97,50 - 102,00	%
Conta batterica totale		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe		<=100	CFU/g
E.coli		assente/10g	
Salmonella		assente/10g	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **GLUCOSIO MONOIDRATO POLV.**

Granulometria			
* - Particelle superiori a 315 micron			%
* - Particelle superiori a 40 micron			%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		19/05/2016	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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