



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO GLUCONATO USP**  
Product **POTASSIUM GLUCONATE USP**

NOME INCI <i>INCI NAME</i>	Potassium Gluconate
NOME INCI USA <i>INCI NAME USA</i>	Potassium Gluconate
CAS <i>CAS NUMBER</i>	299-27-4
EINECS / ELINCS <i>EINECS / ELINCS</i>	206-074-2
FORMULA <i>FORMULA</i>	C6 H11 O7 K
PESO MOLECOLARE <i>MOLECULAR WEIGHT</i>	234,25

<b>SPECIFICA <i>SPECIFICATION</i></b>	<b>METODO <i>METHOD</i></b>	<b>Lim. Inf. - Lim. Sup. <i>Lower Lim. - Upper Lim.</i></b>	<b>u.m.</b>
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere cristallina o cristalli <i>Crystalline powder or crystals</i>	
Colore <i>Colour</i>		bianco o leggermente giallo <i>white or slightly yellow</i>	
Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Titolo (sull'anidro) <i>Assay (on anhydrous)</i>		99,0 - 101,0	%
pH 10% <i>pH 10%</i>		7,0 - 8,3	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=1,0	%
Solfati <i>Sulfate</i>		<=100 ppm	
Cloruri <i>Chlorides</i>		<=50 ppm	

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: **POTASSIO GLUCONATO USP**  
Product **POTASSIUM GLUCONATE USP**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Arsenico Arsenic		<=1 ppm	
- Piombo Lead		<=2 ppm	
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10 ppm	
Sostanze riducenti Reducing substances		<=0,5 %	
Impurezze organiche volatili Organic volatile impurities		Conformi Comply	
Granulometria > 0,50 mm Particle size > 0,50 mm		<=15,00	%
Revisione Capitolato Specification Revision		3	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
04/04/2025 14.29	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

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: **POTASSIO GLUCONATO USP**  
Product *POTASSIUM GLUCONATE USP*

Punto di fusione / Melting point: 180 °C  
Densità apparente / Bulk density: 800 ± 25 kg/m<sup>3</sup>  
Solubilità in acqua / Solubility in water 20 °C: circa / approx. 45 %

Potassio Gluconato è conforme ai requisiti di Food Chemicals Codex (FCC), US Pharmacopeia (USP) e Reg. (EU) No 231/2012 sempre nelle loro ultime edizioni.

Potassium gluconate is supplied in accordance with the requirements of the Food Chemicals Codex (FCC), the US Pharmacopeia (USP) and of Commission Regulation (EU) No 231/2012 always in their latest versions.

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