



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO SORBATO E 202 GRANULARE**  
Product **GRANULAR POTASSIUM SORBATE E 202**

NOME INCI INCI NAME	Potassium Sorbate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Potassium Sorbate
CAS CAS NUMBER	24634-61-5
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	246-376-1
FORMULA FORMULA	C6 H7 K2O
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	150,22

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR IR identification		Conforme allo standard Conform to standard	
Aspetto Aspect		Granuli bianchi o quasi White or almost white granular	
* Solubilità Solubility		Solubile in acqua Soluble in water	
Titolo Assay		99,0 - 101,0	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,0	%
Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
* Cloruri Chloride		<=0,018	%

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 SORBATO E 202 GRANULARE**  
Product **GRANULAR POTASSIUM SORBATE E 202**

* Solfati <i>Sulphates</i>		<=0,038	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3	ppm
Aldeide <i>Aldehydes</i>		<=0,1	%
Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
Stabilità al calore (105°C/90min.) <i>Heat stability (105 ° C/90min.)</i>	Colore inalterato <i>Color unchanged</i>		
Identificazione <i>Identification</i>	Conforme <i>Conform</i>		
* Zinco <i>Zinc</i>		<=50,00	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,1	ppm
Punto di fusione <i>Melting point</i>		133,0 - 135,0	° C
Acidità/alcalinità <i>Acidity/alkalinity</i>		<=1,0	%
* pH (sol 10%) <i>pH (sol 10%)</i>		8,5 - 10,5	
* Solventi organici residui <i>Residual organic solvents</i>	Negativo <i>Negative</i>		
* Chiarezza Soluzione <i>Clarity of Solution</i>	min. 90 <i>min. 90</i>		%
* Granulometria <i>Particle size</i>	16 - 24 mesh <i>16 - 24 mesh</i>		
* Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=100	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: **POTASSIO SORBATO E 202 GRANULARE**  
Product **GRANULAR POTASSIUM SORBATE E 202**

* Coliformi <i>Coliforms</i>		<=30	CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		7	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/10/2016	

\* 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