



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR/NIR <i>Identification IR/NIR</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto <i>Apperance</i>		Granuli da bianchi a biancastri <i>White to off-white granules</i>	
Stabilità al calore <i>Heat stability</i>		Nessuna decolorazione (105°C, 90 min) <i>No discoloration (105°C, 90 min)</i>	
Identificazione (test del potassio) <i>Identification (potassium test)</i>		Conforme <i>Comply</i>	
Identificazione (test dei doppi legami) <i>Identification (double bonds test)</i>		Conforme <i>Comply</i>	
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 0,0	%
Range di fusione (come acido sorbico) <i>Melting range (as sorbic acid)</i>		133,0 - 135,0	° C
* pH <i>pH</i>		8,0 - 10,5	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>	105°C,3h	<=1,0	%
Acidità/alcalinità (come acido sorbico o K ₂ CO ₃)		<=1,0	%
Aldeidi (calcolate come formaldeide) <i>Aldehydes (calculated as formaldehyde)</i>		<=0,1	%
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=0,1	mg/Kg
Piombo <i>Lead</i>		<=0,1	mg/Kg
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,01	mg/Kg

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**

Zinco <i>Zinc</i>		<=0,1	mg/Kg
* Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i>	Conforme <i>Comply</i>		
* Solventi residui <i>Residual solvents</i>	Conforme <i>Comply</i>		
* Identificazione UV <i>Identification UV</i>	Conforme <i>Complies</i>		
* Trasmittanza <i>Transmittance</i>		87,00 - 0,00	%
* Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	Conforme <i>Complies</i>		
* Cloruri <i>Chlorides</i>		<=0,018	%
* Solfati <i>Sulfate</i>		<=0,038	%
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<=0,02	mg/Kg
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	mg/Kg
* Conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=100	CFU/g
* Lieviti e muffe <i>Yeasts and molds</i>		<=100	CFU/g
* Coliformi <i>Coliform bacteria</i>		<=30	CFU/g
* Solubilità <i>Solubility</i>	Liberamente solubile in acqua, insolubile in etere <i>Freely soluble in water and insoluble in ether</i>		
* Odore <i>Odour</i>	Leggero, caratteristico <i>Slight characteristic</i>		

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**

Revisione Capitolato Specification Revision		11	
--	--	----	--

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
03/04/2025 15.24	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* 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