



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 Identification IR		Conforme Complies	
Aspetto Apperance		Granuli bianchi o quasi bianchi White or almost white granules	
* Solubilità Solubility		Sostanza solubile in acqua Water soluble substance	
Titolo Assay		>=99,0	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,00	%
* Metalli pesanti Heavy metals		<=10,0	ppm
Arsenico Arsenic		<=3,0	ppm
Mercurio Mercury		<=1,0	ppm
* Zinco Zinc		<=50,0	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 SORBATO E 202 GRANULARE**
Product **GRANULAR POTASSIUM SORBATE E 202**

Piombo <i>Lead</i>		<=2,0	ppm
* Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,0	ppm
* Stabilità al calore (105°C/90min.) <i>Heat stability (105 °C/90min.)</i>	Colore inalterato <i>Unaltered colour</i>		
Identificazione (test dei doppi legami) <i>Identification (double bond test)</i>	Conforme <i>Complies</i>		
Punto di fusione (come acido sorbico) <i>Melting point (as sorbic acid)</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>		
* Cloruri <i>Chlorides</i>	<=0,018		%
* Chiarezza della soluzione <i>Clarity of solution</i>	>=90,0		%
* Granulometria <i>Particle size</i>	16 - 24 mesh 16 - 24 mesh		
* Solfati <i>Sulphates</i>	<=0,038		%
Aldeide <i>Aldehyde</i>	<=0,1		%
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
* - Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	<=100,0		CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>	<=100,0		CFU/g
* - Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	<=30,0		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**

Identificazione (tast del potassio) <i>Identification (potassium test)</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		10	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		13/10/2020	

* 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