



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO BENZOATO GRANULARE EP-E 211**
Product **GRANULAR SODIUM BENZOATE EP-E211**

NOME INCI INCI NAME	Sodium Benzoate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Sodium Benzoate
CAS CAS NUMBER	532-32-1
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	208-534-8
FORMULA FORMULA	C7 H5 Na O2
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	144.11

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Titolo Assay		>=99,90	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=1,00	%
Acidità Acidity		<=0,40	mgNaOH/ g
Alcalinità Alkalinity		<=0,37	mgHCl/g
Colore (Sol.10 %) Colour (Sol.10 %)		<=10,0	APHA
Composti alogenati (Cl-) Halogenated compounds (Cl-)		<=25,0	ppm
Cloro totale Total chlorine		<=75,0	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: **SODIO BENZOATO GRANULARE EP-E 211**
Product **GRANULAR SODIUM BENZOATE EP-E211**

METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		$\leq 10,0$	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		$\leq 0,1$	ppm
- Ferro <i>Iron</i>		$\leq 1,0$	ppm
* Fenolo <i>Phenol</i>		$\leq 2,0$	ppm
Sostanze insolubili in acqua <i>Water insoluble substances</i>	Conformi <i>Comply</i>		
Odore e sapore <i>Smell and taste</i>	Assenti <i>Absent</i>		
Aspetto <i>Appearance</i>	Granuli bianchi <i>White granules</i>		
Solfati <i>Sulphates</i>		$\leq 50,0$	ppm
Cloruri <i>Chlorides</i>		$\leq 50,0$	ppm
Torbidità <i>Turbidity</i>		$\leq 0,5$	NTU
Sostanze ossidabili <i>Oxidisable substances</i>		$\leq 0,10$	ml <i>ml</i>
Impurezze organiche volatili <i>Organic volatile impurities</i>	Conformi <i>Comply</i>		
Acidi policiclici <i>Polycyclic acids</i>	Conformi <i>Comply</i>		
Acido ftalico <i>Phthalic acid</i>		$\leq 0,005$	%
* Densità <i>Density</i>		$\geq 600,0$	g/l
* Solubilità in acqua (20 °C) <i>Water solubility (20°C)</i>		560,0 - 0,0	g/l

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: **SODIO BENZOATO GRANULARE EP-E 211**
Product **GRANULAR SODIUM BENZOATE EP-E211**

* Punto di degradazione <i>Degradation point</i>		410,0 - 430,0	° C
* Peso specifico a 20 °C <i>Specific weight at 20 °C</i>		1.440,0	g/l
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		6	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		20/09/2018	

* 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