



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO BICARBONATO E 500 DAB**  
Product **SODIUM BICARBONATE E500 DAB**

NOME INCI INCI NAME	Sodium Bicarbonate
NOME INCI USA INCI NAME USA	Sodium Bicarbonate
CAS CAS NUMBER	144-55-8
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	205-633-8
FORMULA FORMULA	NaHCO <sub>3</sub>
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	84.01

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Titolo Assay			
- NaHCO <sub>3</sub> NaHCO <sub>3</sub>		99,00 - 101,00	%
- Carbonati Carbonate		Conforme test USP Conform to test USP	
* Sodio cloruro Sodium Chloride		<0,0150	%
Ferro Iron		<0,0005	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<0,25	%
pH (sol 5%) pH (sol 5%)		<=8,60	
Ammonio Ammonium		<0,0020	%
Arsenico Arsenic		<0,0002	%

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 BICARBONATO E 500 DAB**  
Product **SODIUM BICARBONATE E500 DAB**

Calcio <i>Calcium</i>		<0,0100	%
Magnesio <i>Magnesium</i>		<0,0040	%
Alluminio <i>Aluminium</i>		<0,00020	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<0,0010	%
Cloruri <i>Chloride</i>		<0,0150	%
Solfati <i>Sulphates</i>		<0,0150	%
Rame <i>Copper</i>		<0,0001	%
Granulometria <i>Particle size</i>			
- < 0.500 mm < 0.500 mm		95,0 - 100,0	%
- < 0.315 mm < 0.315 mm		90,0 - 100,0	%
- < 0.200 mm < 0.200 mm		70,0 - 95,0	%
- < 0.100 mm < 0.100 mm		25,0 - 65,0	%
Densità <i>Density</i>		0,950 - 1,200	g/ml
Sostanze insolubili in acqua <i>Water-insoluble matter</i>		Conforme test USP <i>Conform to test USP</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Limpida e incolore <i>Clear and colorless</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	

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 BICARBONATO E 500 DAB**  
Product *SODIUM BICARBONATE E500 DAB*

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		13/11/2019	
-------------------------------------------	--	------------	--

\* 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