



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SODIO BICARBONATO E 500 DAB**

NOME INCI	Sodium Bicarbonate
NOME INCI USA	Sodium Bicarbonate
CAS	144-55-8
EINECS / ELINCS	205-633-8
FORMULA	NaHCO3
PESO MOLECOLARE	84.01

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Titolo			
- NaHCO3		99,00 - 101,00	%
- Carbonati		<=0,23	%
* Sodio cloruro		<0,0150	%
Ferro		<0,0005	%
Perdita all'essiccamento		<0,25	%
pH (sol 5%)		<=8,60	
Ammonio		<0,0020	%
Arsenico		<0,0002	%
Calcio		<0,0100	%
Magnesio		<0,0040	%
Alluminio		<0,00020	%
Metalli pesanti		<0,0005	%
Cloruri		<0,0150	%
Solfati		<0,0150	%
* Potassio			%
Rame		<0,0001	%
Granulometria			
- < 0.500 mm		95,0 - 100,0	%
- < 0.315 mm		95,0 - 100,0	%
- < 0.200 mm		70,0 - 90,0	%
- < 0.100 mm		25,0 - 60,0	%
Densità		0,950 - 1,200	g/ml
Sostanze insolubili in acqua		<0,010	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		12/07/2016	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### Prodotto **SODIO BICARBONATO E 500 DAB**

Il prodotto è utilizzabile in campo alimentare (Reg.231/2012 sugli additivi alimentari).

Il prodotto non è realizzato con materiali geneticamente modificati.

Il prodotto non è stato sottoposto ad alcuna irradiazione.

È un prodotto inorganico BSE free, non vi è nessuna contaminazione, durante la lavorazione, da materiali con sospetta contaminazione BSE.

Durante la produzione non sono utilizzati solventi in conformità alla Ph.Eur (EP 5.4.4 1999).

ALLERGENI PRINCIPALI	PRESENZA SI / NO
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione avanzata a 10 mg / Kg o 10 mg / l espressi come SO <sub>2</sub>	< 10 ppm
Arachidi e prodotti a base di arachidi.	NO
Frutta a guscio come mandorle, nocciole, noci, noci di agaciù, noci pecan, noci del Brasile, pistacchi, noci del Queensland e prodotti derivati	NO
Uova e prodotti a base di uovo.	NO
Pesci e crostacei e prodotti derivati	NO
Soia e prodotti a base di soia.	NO
Glutine (specificare quantità) di origine a seguito	< 20 ppm
Cereali contenenti glutine (frumento, segale, orzo, avena, farro, "kamut", o che le scorte ibrida) e dei prodotti derivati	NO
Latte e prodotti a derivati (compreso il lattosio e proteine del latte).	NO
Sesamo e prodotti a base di sesamo.	NO
Lupino e prodotti a base di lupino.	NO
Sedano e prodotti a base di sedano.	NO
Senape e prodotti a base di senape.	NO
Coloranti azo	NO
Carni	NO
Acido benzoico (da E320 a E219)	NO
BHA-BHT (da E320 a E321)	NO
Pollo (carne)	NO
Cannella	NO
Cacao	NO
Coriandolo	NO
Fruttosio	NO
Gelatina	NO

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### Prodotto **SODIO BICARBONATO E 500 DAB**

Glutammati aggiunti (form E620 to E625)	NO
Legumi	NO
Maiale	NO
Segale	NO
Acido sorbico (from E200 to E203)	NO
Saccarosio	NO
Tartazina (E102)	NO
Umbrelliferae	NO
Vanillina	NO
Grano	NO
Muffe	NO
Mais	NO

The product is suitable in food (Reg. 231/2012 food additives).

The above product is not made from genetically engineered materials.

The product was not subjected to any irradiation.

Is an inorganic product, is free form BSE, and that there is no contamination by any BSE suspect materials during manufacture

During the production none solvent is used in accordance with Ph.Eur. (5.4.4 EP 1999).



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SODIO BICARBONATO E 500 DAB**

MAIN ALLERGENS	PRESENCE (YES / NO)
Sulphur dioxide and sulfites (specify quantity if higher than 10 ppm or 10 mg/kg)	< 10 ppm
Peanut seed and derived products (including oil)	NO
Nut: Walnut; Hazelnut; Brazil walnut; Pecan nut; Macadamia nut; Queensland nut; Pistachio nut; Cashew; Almond and product thereof	NO
Eggs and derived products	NO
Fishes and crustaceans and derived products	NO
Soyabean and derived products	NO
Gluten (specify quantity) of following origin	< 20 ppm
Cereals containing gluten (Wheat; Rye; Barley; Rustic wheat; Oat; Kamut or their hybridized strain) and product thereof	NO
Milk and derived products (including lactose and milk protein)	NO
Sesame seed and derived products	NO
Lupin (lat. Lupins) and derived products	NO
Celery and derived products	NO
Mustard and derived products	NO
Azo colours	NO
Beef	NO
Benzoic acid (from E320 to E219)	NO
BHA-BHT (from E320 to E321)	NO
Chicken (meat)	NO
Cinnamon	NO
Cocoa	NO
Coriander	NO
Fructose	NO
Gelatin	NO
Glutamate added (form E620 to E625)	NO
Legumes/Pulses	NO
Pork	NO
Rye	NO
Sorbic acid (from E200 to E203)	NO
Sucrose	NO
Tartrazine (E102)	NO
Umbelliferae	NO
Vanillin	NO
Wheat	NO
Yeast	NO
Maize	NO

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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