



## SCHEMA TECNICA

# Sodio Bicarbonato E500 (ii)\_alim - 25 KG

Cod. 308200

## DESCRIZIONE

E500(ii) CARBONATO ACIDO DI SODIO

Denominazione chimica: Idrogenocarbonato di sodio

Sinonimi: Bicarbonato di sodio; carbonato acido di sodio; bicarbonato di soda

CAS: 144-55-8

EINECS: 205-633-8

Prodotto di qualità alimentare E500(ii).

## ASPETTO E CARATTERISTICHE

Masse cristalline o polvere cristallina incolori o bianche. Solubile in acqua, insolubile in etanolo.

## SPECIFICHE

Titolo	min. 99,3 %
Sodio carbonato, Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	max. 0,6 %
Ferro (come Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	max. 6 ppm
Solfato, SO <sub>4</sub> =	max. 100 ppm
Ione cloruro, Cl-	max. 100 ppm
pH (soluzione 1%)	max. 8,6
Insolubile in acqua	max. 200 ppm
Perdita all'essiccamento	max. 0,25 %
Solubilità a 20°C	96 g/l
Arsenico	max. 1 ppm
Piombo	max. 2 ppm
Mercurio	max. 0,1 ppm
Cadmio	max. 0,5 ppm
Rame	max. 1 ppm
Densità	1 - 1,25 g/cm <sup>3</sup>

## INFORMAZIONI MICROBIOLOGICHE

Enterobatteri	max. 100 CFU/g
Muffe e lieviti	max. 1.000 CFU/g
Salmonella	assenza/25g
Clostridi solfito riduttori	negativo/g
Stafilococchi coagulasi positivi	negativo/g
Proteus spp.	negativo/g
E. coli	assenza/g
Quantità totale di batteri in 1 g di campione	negativo

## ETICHETTA CONSIGLIATA



## SCHEMA TECNICA

# Sodio Bicarbonato E500 (ii)\_alim - 25 KG

Cod. 308200

Correttore di acidità: bicarbonato di sodio (E500(ii)).

## CONFEZIONAMENTO

---

308194 - Sacco da 1000 kg/netto.

308200 - Sacchi da 25 kg/netto.

## CONSERVAZIONE

---

Il prodotto se tenuto nelle confezioni originali chiuse, in luogo fresco e asciutto (<50°C), ben aerato, al riparo dalla luce diretta e da fonti di calore, si conserva inalterato per almeno 24 mesi dalla data di produzione.



## SCHEMA TECNICA

## Sodio Bicarbonato E500 (ii)\_alim - 25 KG

Cod. 308200

## ALLERGENI - OGM - TRATTAMENTI IONIZZANTI

SI NO NOTE

ALLERGENI - OGM - TRATTAMENTI IONIZZANTI	SI	NO	NOTE
Cereali contenenti glutine, vale a dire: grano (farro e grano khorasan), segale, orzo, avena o i loro ceppi ibridati e prodotti derivati*		X	
Crostacei o prodotti a base di crostacei*		X	
Uova e prodotti a base di uova*		X	
Pesce e prodotti a base di pesce*		X	
Arachidi e prodotti a base di arachidi*		X	
Soia e prodotti a base di soia*		X	
Latte e prodotti a base di latte (incluso lattosio)*		X	
Frutta a guscio, cioè mandorle ( <i>Amigdalus communis</i> L.), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di anacardi ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci di pecan ( <i>Carya illinoiesis</i> (Wangenh.) K. Koch), noci del Brasile ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e prodotti derivati*		X	
Sedano e prodotti a base di sedano*		X	
Senape e prodotti a base di senape*		X	
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo*		X	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO <sub>2</sub> *		X	
Lupini e prodotti a base di lupini*		X	
Molluschi e prodotti a base di molluschi*		X	
O.G.M. o derivati da O.G.M. (conformità ai Reg. CE 1829/2003 e 1830/2003)		X	
Trattamento con radiazioni ionizzanti		X	
Coloranti (Direttiva 94/36/CE).		X	

\*Regolamento CE 1169/2011 e successivi aggiornamenti.