



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

NOME INCI	Sodium Saccharin
NOME INCI USA	Sodium Saccharin
CAS	6155-57-3
EINECS / ELINCS	204-886-1
FORMULA	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> NNaO <sub>3</sub> S * 2H <sub>2</sub> O
PESO MOLECOLARE	241.19

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Polvere cristallina bianca o quasi bianca o cristalli incolori, efflorescenti in aria secca.	
* Solubilità		Facilmente solubile in acqua, poco solubile in alcool, praticamente insolubile in etere.	
* Punto di fusione		226,0 - 230,0	° C
Identificazione		Conforme	
* Aspetto della soluzione		Chiara ed incolore	
* Acidità o alcalinità		Conforme	
o-Toluenesulfonamide		<=10	ppm
p-Toluenesulfonamide		<=10	ppm
Metalli pesanti		<=20	ppm
Acqua		<=15,0	%
* Perdita all'essiccamento		<=15,0	%
Benzoati e Salicilati		<=25	ppm
Acido Benzoico p-Sulfonamide		<=25	ppm
Sostanze facilmente carbonizzabili		Conforme	
* Arsenico		<=3	ppm
* Selenio		<=30	ppm
* Piombo		<=1	ppm
Titolo		99,00 - 101,00	%
* Granulometria		20 - 40	mesh
* Acidità o alcalinità		4,5 - 5,5	ml
* Impurezze organiche volatili (O.V.I.)		Conforme	
* Solubilità		Liberamente solubile in acqua, debolmente solubile in etanolo	
* Sali d'ammonio		<=25,0	ppm
* pH		Conforme	

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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

* Acidi o basi libere		4,5 - 5,5	ml
* Impurezze sconosciute		<=10	ppm
* Chiarezza Soluzione		<= 1	
* Colore Soluzione		<= B9	
* Sostanze facilmente carbonizzabili		Non più intensamente colorata del riferimento	
* Cadmio		<=1	ppm
* Mercurio		<=0,1	ppm
Revisione Capitolato		4	
Data Approvazione		09/12/2015	

\* 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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

### GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS – GMO

According to the EU regulations concerning the traceability and labelling of Genetically Modified Organisms (GMO), and the traceability of food products produced from GMO (Regulation N°1829/2003/EC and N°1830/2003/EC and amendments), we confirm that the product :

1.	Contains ingredient(s) from Maize and/or Soya origin	Yes	No X
	Contains no material which contains, consists of or is produced from authorized GMOs in proportion higher than 0,9 % . This presence is adventitious or technically unavoidable	Yes X	No
	is GMO or contains or consists of GMOs	Yes	No X
	is produced from GMOs or contains ingredients produced from GMOs	Yes	No X
2.	Contains ingredient(s) from other potential GMO-risk raw material(s) (rice, beet, cotton ...)	Yes	No X
	Contains no material which contains, consists of or is produced from evaluated GMOs in proportion higher than 0,5 % . This presence is adventitious or technically unavoidable	Yes X	No
3.	For information about processing aids, is produced or contains ingredient(s) produced with GMOs or Genetically Modified Microorganisms processing aids (bacteria, yeast...) or derived from GMOs or GMMs (including enzymes)	Yes	No X

We confirm that the ingredient supplied is compliant in all respects with the Regulations N°1829/2003/EC and N°1830/2003/EC where applicable

### SUBSTANCES OR PRODUCTS CAUSING ALLERGIES OR INTOLERANCES

According Regulation (EU) N° 1169/2011 as regards indication of ingredients present in foodstuffs

The modification of the 2000/13 European directive about the labelling aims at the obligation of labelling clearly the allergen below used in food products production and still present in the product, even in a modified form, including additives and processing aids.

Allegen	Yes	No
Cereals containing gluten(1) and products thereof		X
Crustaceans and products thereof		X
Eggs and products thereof		X
Fish and products thereof (2)		X
Peanuts and products thereof		X
Soybeans and products thereof (3)		X
Milk and products thereof (including lactose) (4)		X
Nuts (5) or products thereof		X
Celery and products thereof		X
Mustard and products thereof		X
Sesame seeds and product thereof		X
Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10mg/kg or 10 mg/l expressed as SO <sub>2</sub>		X
Lupines and products thereof		X
Mollusc and product thereof		X

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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

### Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

- (1) Cereals which contain gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) except: wheat-based glucose syrups including dextrose, wheat-based maltodextrins, glucose syrups based on barley, cereals used for making distillates or ethyl alcohol of agricultural origin for spirit drinks and other alcoholic beverages;
- (2) Except: fish gelatine used as carrier for vitamin or carotenoid preparations, fish gelatine or Isinglass used as fining agent in beer and wine;
- (3) Except fully refined soybean oil and fat, natural mixed tocopherols (E306), natural D-alpha tocopherol, natural D-alpha tocopherol acetate, natural D-alpha tocopherol succinate from soybean sources; vegetable oils derived phytosterols and phytosterol esters from soybean sources; plant stanol ester produced from vegetable oil sterols from soybean sources;
- (4) Except when used for making distillates or ethyl alcohol of agricultural origin for spirit drinks and other alcoholic beverages, lactitol;
- (5) almond (*Amygdalus communis* L.) hazelnuts (*Corylus avellana*), walnut (*Juglans regia*), cashew (*Anacardium occidentale*), pecan nuts (*Carya illinoensis*), brazil nut (*Bertholletia excelsa*), pistachio nut (*Pistacia vera*), macadamia nut and queensland nut (*Macadamia terniflora*) and products thereof, except nuts used for making distillates or ethyl alcohol of agricultural origin for spirit drinks and other alcoholic beverages;

#### **ALLERGENS & FOOD INTOLERANCE**

<b>Allergen</b>	<b>Yes</b>	<b>No</b>
Gluten		X
Yeasts and hydrolysates, cardamom, vanilla, cinnamon, cocoa, leguminosae; benzoic acid, benzoate, parabens, phenylalanine, glutamate, coriander and product thereof.		X
Bovine, porcine, ovine, fish and by-products		X
Exotics fruits (kiwi, banana, mango, ...) and products thereof		X
Strawberry and others berries		X
Azo-colorants		X
Others:		X

#### **NON IRRADIATION**

Has this raw material or one of its ingredients been irradiated or ionised? No

#### **NANOMATERIAL**

Does this raw material contain or can be considered as engineered nanomaterial\*? No

Does this raw material have been made with nanotechnology? No

Does the product contain nanotechnology as defined by the French decree n°2012-232? No

\*engineered nanomaterial' means any intentionally produced material that has one or more dimensions of the order of 100 nm or less or that is composed of discrete functional parts, either internally or at the surface, many of which have one or more dimensions of the order of 100 nm or less, including structures, agglomerates or aggregates, which may have a size above the order of 100 nm but retain properties that are characteristic of the nanoscale.

#### **RESIDUAL SOLVENTS According to UE Directive 2009/32 modified by (UE) 2010/59**

Does the raw material contain some residual solvent? YES

If yes, please give:

- names of extraction solvents used: Methyl alcohol
- percentage of extraction solvents used:
- quality of extraction solvents used: food grade
- level of residual solvents : <3000 ppm

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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

### FOOD CERTIFICATE

Is the raw material Food Grade?	YES
Is the product conforming to commission regulation (EC) No 178/2002 laying down the general principles and requirements of food law, establishing the European Food Safety Authority and laying down procedures in matters of food safety?	YES
Manufacturer' quality certificates	ISO 9001
Can the product be used in babyfood (Directive 2006/141/CE)?	NA
Is the product used in the European food industry before May 1997?	YES
Is this product:	
- Kosher certified	YES
- Halal certified	YES
Is this product suitable for:	
- Vegetarians (free of all animals and fish products and derivatives thereof, except for honey, egg, milk and milk products)?	YES
- Vegans (no product issued from animals, including honey, egg, milk, and milk products)?	YES

### ORIGIN

Synthetic

### CONTAMINANTS

Is the product conforming to UE regulations No 1881/2006 and No 629/2008 setting maximum levels for certain contaminants in foodstuffs, as amended? YES

Contaminants	Tested
Pesticides (please precise)	No
Dioxins and dioxin like PCBS	No
PAH's (polycyclic aromatic hydrocarbons)	No
PCB's (polychlorobifenyls)	No
Benzopyrens	No
Melamine	No
Mycotoxins and 3-MCPD	No
Doping like substances	No

Is the product conforming to UE regulations No 396/2005 about maximum residue levels of pesticides? YES

In riferimento all'oggetto Vi confermiamo che, salvo contaminazioni accidentali indipendenti dalla scrivente, il prodotto in oggetto NON contiene ftalati.

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



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **SACCARINA SODICA BP**

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