



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

NOME INCI
INCI NAME Cellulose Gum

NOME INCI USA
INCI NAME USA Cellulose Gum

CAS
CAS NUMBER 9004-32-4

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione IR IR identification		Conforme allo standard Conform to standard	
Titolo Assay		$\geq 99,5$	%
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 10,0$	%
Grado di sostituzione Degree of substitution		0,65 - 0,90	
Viscosità 2% Viscosity 2%		400 - 600	mPa.s
pH (sol 1%) pH (sol 1%)		6,5 - 8,5	
Sodio glicolato Sodium glycolate		$\leq 0,40$	%
Metalli pesanti Heavy metals		≤ 10	ppm
Arsenico Arsenic		≤ 3	ppm
Piombo Lead		≤ 2	ppm
Cadmio Cadmium		≤ 1	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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

Mercurio <i>Mercury</i>		<=1	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		12/09/2016	

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

CONFORME: E 466

Il prodotto citato non è prodotto da materie prime provenienti da organismi geneticamente modificati.

Contaminazione con materiale OGM è esclusa, dal momento che nessun materiale OGM sono presenti in siti di lavorazione.

Prodotto, essendo non-OGM, non è l'estensione delle nuove normative UE 1829/2003 e 1830/2003.

Prodotto "libero da" gli allergeni sopra del potenziale.

Nessuna tecnica di radiazioni ionizzanti è utilizzata, né nella produzione, né come un post-trattamento di questo prodotto.

BSE / TSE

Si certifica che il prodotto non è fatto da e non venire a contatto con i prodotti di origine umana o animale.

Inoltre, le attrezzature e le materie prime che vengono utilizzate nella produzione e il confezionamento dei nostri prodotti non entrano in contatto con il materiale di origine bovina o altre correlate.

Pertanto il prodotto è esente da ogni forma ricca di encefalopatia spongiforme bovina (BSE) e Encefalopatia spongiforme trasmissibile (TSE).

Il prodotto Carbossimetilcellulosa sale sodico è conforme alle seguenti normative alimentari internazionali:

- FAO Food and Nutrition
- Food chemicals Codex, Sixth edition, 2008
- EU Directive 2008/84/EC and updating
- JSFFA, Eight edition, 2008
- Chinese Food standard GB 1904-2005

Per quanto riguarda i solventi residui, sono presenti solamente solventi listati in classe 3 della ICH Guidelines e nella USP/NF Residual solvents section <467>, nello specifico 2-propanolo o etanolo, i quali sono presenti in concentrazione inferiore a 1.500 mg/Kg (ppm).

Peso molecolare: 250000 Da

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

Allergeni alimentari	Assente
Cereali contenenti glutine (frumento, segale, orzo, avena, farro, "kamut", o che le scorte ibrida) e dei sottoprodotti a voi.	X
<i>Eccetto:</i>	
<i>a) Sciroppo di glucosio prodotto da grano, incluso destrosio</i>	
<i>b) Maltodestrine prodotte da grano</i>	
<i>c) Sciroppo di glucosio a base di orzo</i>	
<i>d) Cereali usati per la fabbricazione di distillati o alcool etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.</i>	
Crostacei e prodotti a base di crostacei.	X
Uova e prodotti a base di uovo.	X
Pesce e prodotti a base di pesce.	X
<i>Eccetto:</i>	
<i>a) Gelatina di pesce utilizzata come supporto per preparare vitamine o di carota</i>	
<i>b) Gelatina o colla di pesce utilizzata come agente chiarificante nella preparazione del vino.</i>	
Arachidi e prodotti a base di arachidi.	X
Soia e prodotti a base di soia.	X
<i>Eccetto:</i>	
<i>a) Di soia raffinato e grasso</i>	
<i>b) Tocoferoli misti naturali (e 306), Dalpha tocoferolo naturale, tocoferolo acetato D-alfa naturale, tocoferolo succinato D-alfa naturale costituito da soia.</i>	
<i>c) Oli vegetali derivati da fitosteroli e fitosteroli derivati dalla soia.</i>	
<i>d) Esteri di stanoli vegetali prodotto da steroli e di olio vegetale prodotti da soia.</i>	
Latte e prodotti a base di latte (compreso il lattosio).	X
<i>Eccetto:</i>	
<i>a) Siero di latte usato per la fabbricazione di distillati o di alcool etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.</i>	
<i>b) Lactitolo</i>	
Frutta a guscio come mandorle (<i>Amigdalus communis</i> L.), nocciole (<i>Corylus avellana</i>), noci (<i>Juglans</i> direzione), noci di agaciù (<i>Anacardizan occidentale</i>), noci 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 terniofolia</i>) e prodotti derivati	X

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

<i>Eccetto:</i>	
<i>a) Frutta a guscio utilizzata per la fabbricazione di distillati o di alcol etilico di origine agricola per liquori ed altre bevande alcoliche.</i>	
Sedano e prodotti a base di sedano.	X
Senape e prodotti a base di senape.	X
Semi di sesamo e prodotti a base di sesamo.	X
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione avanzata a 10 mg / Kg o 10 mg / l espressi come SO₂.	X
Lupino e prodotti a base di lupino.	X
Molluschi e prodotti a base di molluschi.	X

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

COMPLIES: E 466

The mentioned product is not produced from raw materials originating from genetically modified organisms. Contamination with GMO materials is excluded, since no GMO materials are present in manufacturing sites. Product, being non-GMO, is not in the scope of new EU regulations 1829/2003 and 1830/2003. Product "free from" the above potential allergens. No one ionizing radiation techniques is used, neither in the production, nor as an after-treatment of this product.

BSE/TSE

We hereby certify that the product is not made from and does not come in contact with products of human or animal origin. Furthermore, the equipment and raw materials which are used in the manufacturing and packaging of our product do not come into contact with material of Bovine or other animal related origin. Therefore the product is free of any rich forms of Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) and Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE).

The product Carboxymethyl cellulose sodium salt is conforms to the following international food standards:

- FAO Food and Nutrition
- Food Chemicals Codex, Sixth Edition, 2008
- EU Directive 2008/84/EC and updating
- JSFFA, Eight Edition, 2008
- Chinese Food Standard GB 1904-2005

As for the residual solvents are solvents which are only listed in Class 3 of the ICH Guidelines and in the USP / NF Residual solvents section <467>, in particular 2-propanol or ethanol, which are present in concentrations of less than 1,500 mg / kg (ppm)

Molecular weight: 250000 Da

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

Food allergens	Absence
Containing cereals gluten (wheat, rye, barley, oats, spelt, "kamut" or they stocks hybrid) and by-product to you.	X
<i>Except:</i>	
a) Glucose syrups made up of grain, included dextrose	
b) Maltodextrin made up of grain.	
c) Glucose syrup to base of barley	
d) Cereals use you for the fabrication of distilled or etilicalcohol of agricultural origin for liqueurs and other alcoholic drinks.	
Crustaceans and products made up of crustaceans.	X
Eggs and products made up of egg.	X
Fish and products made up of fish.	X
<i>Except:</i>	
a) Used gelatine of fish as support for prepares you of vitamins or carrot in.	
b) Gelatine or glue of fish used like clarifying agent in the beerand the wine.	
Peanuts and products made up of peanuts.	X
Soya and products made up of soya.	X
<i>Except:</i>	
a) Fully refined soybean and fat1	
b) Tocopherol mixed natural (and 306), tocopherol natural Dalpha,tocopherol acetate natural D-alpha, tocopherol succinate natural D-alpha made up of soya.	
c) Oils vegetables derive from fitosterol and fitosterol to youmade up of soya.	
d) Foreign of stanol vegetable produced from steryl of oilvegetable made up of soya.	
Milk and products made up of milk (included the lactose).	X
<i>Except:</i>	
a) Used serum of milk for the fabrication of distils or of etilalcohol of agricultural origin for liqueurs and other alcoholic drinks to you.	
b) Lactitol.	
Fruit to shell that is almonds (Amigdalus communis L.),Hazelnuts (avellana Corylus), walnuts (Juglans direction), walnuts of agaciù (western Anacardizan), walnuts pecan (Carya illinoiesis Wangenh K. Koch), walnuts of Brasi them (Bertholletia excelsa), pistachio nuts (true Pistacia), walnuts of the Quesland (Macadamia terniofolia) and byproduct to you.	X

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

<i>Except:</i>	
<i>a) Fruit to shell used for the fabrication of distils or of etilalcohol of agricultural origin for liqueurs and other alcoholic drinks to you.</i>	
Celery and products made up of celery.	X
Mustard and products made up of mustard.	X
Sesame seeds and products made up of sesame seeds.	X
Sulphur dioxide and sulphite in advanced concentration to 10 mg/Kg or 10 mg/l expressed like SO₂.	X
Lupine and products made up of lupine.	X
Molluscs and products made up of molluscs.	X

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARBOSSIMETILCELLULOSA SALE SODICO E 466**
Product **CARBOXYMETHYLCELLULOSE SODIUM SALT E 466**

PROXIMATES PER 100 grams	US	EU
Total Calories	296	<1
Calories From Fat	0	0
Calories From Saturated Fat	0	0
Protein, grams	0	0
Energy (kj)	1241	0
Total Carbohydrate, grams	74	0
Dietary Fiber, grams	74	74
Soluble Fiber or Gums, grams	74	74
Sugars, grams	0	0
Other Carbohydrate, grams	0	0
Total Fat, grams	0	0
Saturated Fat, grams	0	0
Polyunsaturated Fat, grams	0	0
Monounsaturated Fat, grams	0	0
Trans Fatty Acid, grams	0	0
Cholesterol, mg	0	0
Vitamins	0	0
Calcium (Ca), mg	1	1
Iron (Fe), mg	2	2
Magnesium (Mg), mg	2	2
Sodium (Na), mg	8000	8000
Potassium (K), mg	10	10
Ash*, grams	18	18
Moisture*, grams	8	8

This product is not a significant source of any nutrients that are not shown above, or are shown as "0" (zero).
* Moisture and Ash are not permitted labeling values but are given for our customers' information.

The above values are calculated from data from analysis and should be considered "typical" and not a specification. Values are reported on an "as is" basis. Caloric values are calculated, using the general factors of 4, 4, and 9 kcal per gram of protein, carbohydrate and fat, respectively. Other values are by analysis, except for nutrients known to be present in nutritionally insignificant levels, which are reported as ZERO.

US: The US values are in accordance with 21 CFR 101.9, issued by the Food & Drug Administration on January 6, 1993, implementing provisions of the Nutrition Labeling and Education Act of 1990. Carbohydrate is calculated by subtraction of the sum of protein, fat, moisture and ash, from 100 grams. In regard to the use of the above values in calculating nutritional profiles for food products using this ingredient, users are cautioned that the FDA has expressed reservations on the validity of such calculations (See the FEDERAL REGISTER of January 6, 1993 (58 FR 2163 - 2165).

EU: The EU values are in conformance with EC directive 90/496/EEC, "carbohydrates" includes only those carbohydrates, which are metabolised by humans. "Polysaccharide" includes those non-starch polysaccharides which are not metabolised in humans, and therefore do not contribute to the energy value. Energy value may be express as kcal/ g and kJ/g. (To convert kcal to kJ, multiply by 4.19.)

At the present time the convention in the US for calculating carbohydrate content and subsequent energy value is to treat all polysaccharides as carbohydrates, with energy value of 4 kcal/g. This is currently under review, but until any change is implemented, Nutritional Information sheets are prepared using the above guidelines for US or Europe markets. The situation in other parts of the world will require evaluation on a case-by-case basis.

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell