



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 **GOMMA ARABICA KORDOFAN E 414**

NOME INCI Acacia Senegal Gum  
NOME INCI USA Acacia Senegal Gum  
CAS 9000-01-5  
EINECS / ELINCS 232-519-5

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme allo standard	
Aspetto		Polvere bianca	
Arsenico		<3	ppm
Cadmio		<1	ppm
Ferro		<60	ppm
Mercurio		<1	ppm
Piombo		<5	ppm
Azoto totale		<0,4	%
Mannosio-Xilosio-Ac. galatt.		Assenti	
Perdita all'essiccamento		<10,00	%
Rotazione ottica specifica		-35,00 - -25,00	°
Anidride solforosa totale		<=10	ppm
Anidride solforosa libera		<=10	ppm
Ceneri		<=4,00	%
pH (10% sol. in acqua)		3,00 - 5,00	
Ceneri insolubili in acido		<=0,5	%
E.coli		Assenti	CFU/g
Salmonella		Assente/25g	CFU/g
Conta batterica totale		<=2.500	CFU/g
Coliformi		<10	CFU/g
Lieviti		<10	CFU/g
Muffe		<10	CFU/g
Revisione Capitolato		4	
Data Approvazione		09/06/2015	

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 **GOMMA ARABICA KORDOFAN E 414**

Si tratta di gomma arabica istantanea proveniente dalla granulazione su letto fluido di una soluzione concentrata filtrata a 0,5 micron : questo permette di ottenere un prodotto immediatamente solubile a freddo, limpido e di tonalità cromatica neutra.

L'utilizzo è consigliato in quei casi in cui si debba utilizzare gomma arabica come stabilizzante colloidale, ma occorra la necessità di operare in assenza di anidride solforosa libera, oppure in quei casi in cui occorra utilizzare gomma arabica a dosi molto elevate.

GOMMA ARABICA KORDOFAN E 414 rappresenta, nella sua categoria di prodotto il massimo tecnologicamente reperibile sul mercato.

L'elevata qualità è confermata dal fatto, che nonostante il processo di istantaneizzazione, la soluzione ottenibile risponde ampiamente ai requisiti enologici del reg. CE 1463/99.

Il prodotto è conforme alle disposizioni di legge in materia di additivi alimentari ed enologici in vigore e non proviene da organismi geneticamente modificati.

Il prodotto non è stato sottoposto ad alcun ciclo di irraggiamento per la conservazione/sterilizzazione.

Nell'impianto produttivo non sono impiegati prodotti contenente lattice ne glutine.

Il prodotto finito è sottoposto a controlli presso laboratori esterni certificati per confermare che il contenuto di metalli pesanti e le analisi microbiologiche siano conformi alla prescrizioni di legge.

L'intera linea è sottoposta ai più stretti controlli secondo le norme HACCP, in modo da rendere minimi i rischi di inquinamento sia da sostanze esterne che da lavorazioni precedenti.

Il prodotto è completamente vegetale e nella sua produzione non sono impiegate materie prime di origine animale.

Prodotto conforme ad uso alimentare secondo FCC, USP, DAB, BP, FU, Ph.Fr., JP.

This is a solution of instantaneous gum arabic from the fluid bed granulation on a concentrated solution filtered to 0.5 micron: this allows to obtain a product immediately soluble in cold, clear and neutral hue.

The product complies with the provisions the law in regard to additives in food and wine force and does not come from genetically modified .

The product was not subjected to any course of irradiation for preservation / sterilization.

Plant production are not used products containing latex it gluten.

The finished product is subject to controls at laboratories certified to confirm that the content of heavy metals and microbiological testing comply with legal requirements.

The entire line is subject to stricter controls according to HACCP standards, so as to minimize the risk of pollution from both external substances from manufacture.

The product is completely plant and its production are not used raw materials of animal origin.

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 **GOMMA ARABICA KORDOFAN E 414**

L'allegato III della direttiva 2003/89/CE, come modificata dalla direttiva 2006/142/CE del Parlamento e del Consiglio Europeo, del 22 dicembre 2006 ("Annex III to Directive 2003/89/EC as amended by Directive 2006/142/EC of the European Parliamentary and Council of 22 December 2006")	Elenco delle sostanze / Substances list:		Presenza	Tracce	Assenza	
	Cereali contenenti glutine (grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati e prodotti di questi cereali)	<i>Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spels, kamut or their hybridized strains) and products thereof</i>				X
	Crostacei e prodotti crostacei	<i>Crustaceans and products thereof</i>				X
	Uova e ovoprodotti	<i>Eggs and products thereof</i>				X
	Pesce e prodotti ittici	<i>Fish and products thereof</i>				X
	Arachidi e prodotti di arachidi	<i>Peanuts and products thereof</i>				X
	Prodotti di soia e soia	<i>Soybeans and products thereof</i>				X
	Latte e prodotti lattiero-caseari (compreso il lattosio)	<i>Milk and products thereof (including lactose)</i>				X
	Frutta a guscio cioè mandorle A ( <i>mygdalus communis L.</i> ), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci ( <i>Juglans regia</i> ), anacardi ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci pecan [ <i>Carya illinoensis (Wangenh.) K.Koch</i> ] noci del Brasile ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacchi Pistacia vera), Macadamia nut	<i>Nuts i.e. Almond (Amygdalus communis L.) Hazelnut (Corylus avellana), Walnut (Juglans regia), Cashew (Anacardium occidentale), Pecan nut [Carya illinoensis (Wangenh.) K.Koch], Brazil nut (Bertholletia excelsa), Pistachio nut (Pistacia vera), Macadamia nut</i>				X
	Sedano e sedano prodotti	<i>Celery and products thereof</i>				X
	Senape e senape prodotti	<i>Mustard and products thereof</i>				X
	Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo	<i>Sesame seeds and products thereof</i>				X
	Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg / kg o 10 mg / l espressi come SO <sub>2</sub>	<i>Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre expressed as SO<sub>2</sub></i>				X
Lupino e prodotti a base di lupino	<i>Lupine and products thereof</i>				X	
Molluschi e prodotti a base di frutti di mare	<i>Mollusc and products thereof</i>				X	

\* Presente nelle materie prime utilizzate nel processo di fermentazione e considerati consumata dal microrganismo; assenti nella fermentazione dopo le fasi (formulazione) / *Present in the raw materials used in the fermentation process and regarded as consumed by the microorganism; absent in the fermentation after the steps (formulation)*

\* Tra le materie prime utilizzate nel processo di fermentazione e considerato Consumato dal microrganismo; misure efficaci in trasferta la fermentazione (formulazione) / *Among the raw materials used in fermentation process and Considered Consumed by the microorganism; Effective steps away in the fermentation (formulation)*

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