



**BIO WINE**  
COSMETICS

**B I O L A T T E**

# BIOLATTE WINE

## INGREDIENTS:

AQUA / WATER, GLYCERIN<sup>(2)</sup>, CETEARYL ALCOHOL, VITIS VINIFERA EXTRACT / VITIS VINIFERA (GRAPE) FRUIT EXTRACT<sup>(1)</sup>, VITIS VINIFERA SEED OIL / VITIS VINIFERA (GRAPE) SEED OIL<sup>(1)</sup>, GLYCERYL STEARATE, VITIS VINIFERA JUICE / WINE<sup>(1)</sup>, ACHILLEA MILLEFOLIUM FLOWER EXTRACT<sup>(1)</sup>, POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, SODIUM DEHYDROACETATE, PECTIN<sup>(3)</sup>, XANTHAN GUM<sup>(3)</sup>, CITRIC ACID, TOCOPHEROL<sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> ORGANIC CULTIVATION

<sup>(2)</sup> VEGETABLE ORIGIN

<sup>(3)</sup> ECOCERT SUBMITTED

<sup>(4)</sup> NO GMO

## DERIVATI BIOLOGICI

### VITIS VINIFERA JUICE

Il vino (soprattutto rosso) apporta una notevole quantità di polifenoli, soprattutto tannini e flavonoidi, tra cui il più famoso è il resveratrolo.

I polifenoli sono molecole di recente scoperta che possiedono eccelse capacità salutistiche tra le quali ricordiamo quella antiossidante. Potenti antiossidanti, sono utili per garantire l'ottimale funzionamento di fegato, sistema immunitario e capillari; contribuiscono inoltre alla prevenzione di numerose patologie, come quelle cardiovascolari, infiammatorie e persino alcune forme tumorali. L'ampia varietà di azioni biologiche ascritte ai flavonoidi dipende in gran parte dalla loro capacità di bloccare il danno provocato dai radicali liberi.

Queste sostanze vengono talvolta indicate sotto il termine unico vitamina P, sigla che ricorda la loro capacità di ridurre non solo la permeabilità, ma anche la fragilità capillare.

### VITIS VINIFERA EXTRACT

Ottenuto dal frutto fresco dell'uva rossa da coltivazione biologica, ricca in acidi della frutta e antocianosidi, noti riattivatori del microcircolo.

### VITIS VINIFERA SEED OIL

I vinaccioli sono piccoli semi contenuti negli acini d'uva (Vitis vinifera). Ogni acino contiene da uno a quattro vinaccioli, a loro volta custodi di notevoli quantità d'olio (15-16%).

Sottoprodotto dell'industria enologica, l'olio di vinaccioli è apprezzato sia in campo cosmetico che in quello dietetico - alimentare.

La sua principale caratteristica è legata all'elevato contenuto in acido linoleico, un acido grasso essenziale capostipite della serie omega-sei.

Il contenuto in vitamina E è modesto se paragonato a quello di altri oli vegetali. La mancanza dell'effetto antiossidante di questa vitamina è comunque ampiamente compensato dalla ricchezza in polifenoli, caratteristica peculiare e pressoché esclusiva dell'olio di vinaccioli.

Anche in campo cosmetico se ne sfrutta l'azione antiossidante, che protegge la pelle dall'invecchiamento precoce, dagli agenti atmosferici e dai radicali liberi. L'olio di semi di vinaccioli applicato sulla cute ha anche proprietà astringenti, rassodanti e stimolanti sulla microcircolazione capillare.

### ACHILLEA MILLEFOLIUM FLOWER EXTRACT

L'Achillea esibisce interessanti proprietà cosmetiche e dermofunzionali: antinfiammatorie, astringenti, rassodanti, disarrossanti ed antiseborroiche; per questo motivo, gli estratti di achillea millefoglie sono comunemente impiegati in prodotti contro affezioni infiammatorie di cute e mucose, e nei disturbi circolatori: si usa contro foruncoli, manifestazioni acneiche, piaghe, ragadi al seno, varici, pelli aride, secche, screpolate, delicate ed arrossate.

I costituenti fondamentali sono: flavonoidi, polifenoli ed un olio essenziale ricco in terpeni ed azuleni.

## **EMULSIONANTI**

### CETEARYL ALCOHOL

Ovviamente non si tratta dell'alcool comunemente inteso; quello è l'Alcool etilico ed ha come denominazione INCI *Alcohol* oppure *Alcohol denat.*

Con Cetearyl Alcohol si intende una miscela di Cetyl Alcohol e Stearyl Alcohol; viene usato come emolliente e fattore di consistenza della fase grassa. E' messo da tutti i disciplinari per la preparazione di cosmetici a marchio BIO.

### GLYCERYL STEARATE

E' un monogliceride ottenuto dall'esterificazione del glicerolo con acido stearico. È considerato sicuro per l'uso cosmetico e non tossico se ingerito (è approvato anche dall'industria alimentare). Non provoca irritazioni sulla pelle. È biodegradabile.

Una volta applicato sulla cute, è in grado di rallentare la perdita di acqua trans-epidermica formando una barriera sulla superficie della pelle. Analogamente, all'interno del prodotto cosmetico, il Glyceril Stearate è in grado di ridurre l'evaporazione dell'acqua evitando l'essiccamento dello strato superficiale della preparazione.

### POTASSIUM PALMITOYL HYDROLYZED WHEAT PROTEIN

Sale di potassio del prodotto di condensazione di cloruro di acido palmitico e proteine di grano idrolizzate.

## **DERIVATI NATURALI**

### GLYCERIN

Di derivazione vegetale, da Olio di Palma e di Cocco. Prodotto in EU, non contiene OGM, né ftalati ed è totalmente Gluten-free. Questa la tabella riassuntiva dei potenziali agenti allergizzanti:

Allergens (as ingredient)	No
Cereals containing gluten*	x
Crustaceans	x
Eggs	x
Fish	x
Peanuts	x
Milk (incl. Lactose)	x
Nuts**	x

Celery	x
Mustard	x
Sesame Seeds	x
Sulphur dioxide and sulphites (> 10 mg/kg)	x
Lupin	x
Molluscs	x
<i>Cross contamination:</i>	<i>soybeans oil (presence on the production factory)</i>

\* Cereals containing gluten (i.e. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains)

\*\* Nuts i.e. : Almond, Hazelnut, Walnut, Cashew, Pecan nut, Brazil nut, Pistachio nut, Macadamia nut and Queensland nut.

### **XANTHAN GUM [Certificato Ecocert richiesto]**

Derivata dal ceppo naturale di *Xanthomonas campestris*, è un viscosizzante totalmente naturale.

### **PECTIN [Certificato Ecocert richiesto]**

È un idrocolloide purificato, costituito essenzialmente da acido poligalatturonico. Viene estratta da scorze di agrumi e/o mele. È ad uso alimentare, utilizzata principalmente per la produzione di confetture.

## **CONSERVANTI**

### **POTASSIUM SORBATE**

Viene sintetizzato facendo reagire idrossido di potassio con acido sorbico, acido carbossilico presente in natura. Ampiamente usato come conservante ad uso alimentare.

### **SODIUM BENZOATE**

È il sale dell'acido benzoico, che si trova naturalmente in molti cibi, come mirtilli, albicocche, funghi, cannella. Ampiamente usato come conservante ad uso alimentare.

### **SODIUM DEHYDROACETATE**

Il Sodium Dehydroacetate, dal buon potere antifungino, non è irritante né sensibilizzante cutaneo. Ammesso da tutti i disciplinari degli enti certificatori Bio.

### **CITRIC ACID**

Un tempo estratto dagli agrumi (in particolare dal limone che ne contiene il 5-8%), l'Acido citrico viene oggi prodotto soprattutto per fermentazione citrica di soluzioni zuccherine in cui il glucosio è trasformato in acido citrico da ceppi selezionati di *Aspergillus niger*. Viene largamente impiegato come acidificante per bevande, marmellate, canditi e, più in generale, come conservante (antiossidante) e correttore di acidità.

### **TOCOPHEROL**

Si tratta di una miscela di tocoferoli di origine naturale estratto da olio di soia e disciolti in olio di semi di girasole. I tocoferoli (Vitamina E) sono antiossidanti naturali e sono utilizzati in cosmetica per prevenire l'ossidazione di altri ingredienti. Il prodotto è costituito da materiale non-OGM.

## **ACQUA DEPURATA**

Il processo di depurazione dell'acqua prevede una serie di interventi di natura esclusivamente fisica e non chimica.

In particolare l'acqua viene sottoposta ad un processo di **Osmosi inversa** e di **Elettrodeionizzazione**, per ridurre la quantità di ioni presenti. In seguito, per ottenere una maggiore purezza microbiologica, viene effettuato un **Irraggiamento ultravioletto** (non con radiazioni ionizzanti, raggi gamma, ecc.) ed una **Ultrafiltrazione**.

Tutto ciò permette di ottenere un'acqua molto pura, senza trattamenti chimici, allo scopo di potere utilizzare una **concentrazione minima di conservanti**, che sono la principale causa di allergie, irritazioni, ecc.