

## SCHEDA TECNICA

### 2421 VITE ROSSA E.G.

PRODOTTO	VITE ROSSA ESTRATTO GLICOLICO
NOME BOTANICO	Vitis vinifera L. (var. tinctoria)
FAMIGLIA BOTANICA	Vitaceae
NUMERO CAS	84929-27-1
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Foglie
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Glicole propilenico

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
RAPPORTO E/D	2/1
ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Verde rossastro
ODORE	Caratteristico
GRADO GLICOLICO	85,0-93,0% v/v
DENSITÀ	Ca. 1,000 g/ml
SOLUBILITÀ	Totalmente solubile in acqua
METALLI PESANTI	Totale <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 1000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. ed. vigente, uso esterno)
LIEVITI E MUFFE PATOGENI	<= 100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. ed. vigente, uso esterno) S. aureus, Pseudomonas: assenti/g (Ph. Eur. ed. vigente, uso esterno) *

\* Eseguita in base ad un piano di autocontrollo

#### INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI	Vitis vinifera leaf extract
NUMERO EINECS/ELINCS	284-511-6
ORIGINE DELLA PIANTA	Pianta coltivata
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Area mediterranea
EPOCA DI RACCOLTA	Fine estate
ATTIVI DELLA PIANTA	Acidi-fenoli, tannini, antocianosidi, eterosidi di flavonoli
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso cosmetico
MANIPOLAZIONE	Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione per evitare la formazione di miscele esplosive; impedire il contatto dei vapori con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille, etc. Considerare che i vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi radenti al suolo, anche a distanze considerevoli
CONSERVAZIONE	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica inerte
PROPRIETÀ	Uso esterno: astringente Uso esterno: vasoprotettore Uso esterno: condizionante cutaneo
BIBLIOGRAFIA	CosIng - European Commission Database Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove

## TECHNICAL DATASHEET

### 2421 VITIS VINIFERA GLYCOLIC EXTRACT

PRODUCT	VITIS VINIFERA GLYCOLIC EXTRACT
BOTANICAL NAME	Vitis vinifera L. (var. tinctoria)
BOTANIC FAMILY	Vitaceae
CAS NUMBER	84929-27-1
PART OF PLANT USED	Leaves
SOLVENT EXTRACTION	Propylene glycol

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
E/D RATIO	2/1
APPEARANCE	Clear liquid
COLOUR	Reddish-green
ODOUR	Characteristic
GLYCOLIC PROOF	85,0-93,0% v/v
DENSITY	Approx. 1,000 g/ml
SOLUBILITY	Totally soluble in water
HEAVY METALS	Total <= 20 ppm * Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
TOTAL BACTERIA	<= 1000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. current ed., external use)
YEASTS AND MOULDS PATHOGENS	<= 100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. current ed., external use) S. aureus, Pseudomonas: negative/g (Ph. Eur. current ed., external use) *

\* Performed on the basis of the self-control plan

#### GENERAL NOTICES

INCI NAME	Vitis vinifera leaf extract
EINECS/ELINCS NUMBER	284-511-6
ORIGIN OF THE PLANT	Cultivated plant
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Mediterranean area
HARVEST TIME	End of summer
ACTIVES OF THE PLANT	Acid-phenols, tannins, anthocyanosides, flavonol heterosides
TYPE OF PRODUCT AND USE	Cosmetic grade
HANDLING	Handle in establishments with a good ventilation system to prevent the formation of explosive mixtures; disallow contact of vapors with sources of ignition such as open flames, sparks, etc.. Consider that the vapors are heavier than air and may spread along floors, even at considerable distances
STORAGE	Store in a cool, dry, and ventilated place away from light, in original containers, tightly closed, or in inert plastic containers
PROPERTIES	External use: astringent External use: vasoprotector External use: skin conditioner
BIBLIOGRAPHY	CosIng - European Commission Database Dizionario di fitoterapia e piante medicinali - Campanini - Tecniche Nuove

**SCHEDA TECNICA**  
**2421 VITE ROSSA E.G.**

**TECHNICAL DATASHEET**  
**2421 VITIS VINIFERA GLYCOLIC EXTRACT**

**ANNOTAZIONI**

NOTE

Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE); esente da rischio BSE/TSE  
Non irradiato  
Non contiene sostanze classificate C.M.R.  
Non contiene nanomateriali  
Non testato sugli animali

**CLP**

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti

**NOTES**

NOTES

GMOs-free (1829-1830/2003/EC); BSE/TSE-free  
Not irradiated  
It does not contain C.M.R. substances  
It does not contain nanoparticles/nanomaterials  
It has not been tested on animals

**CLP**

P262 Do not get in eyes, on skin, or on clothing