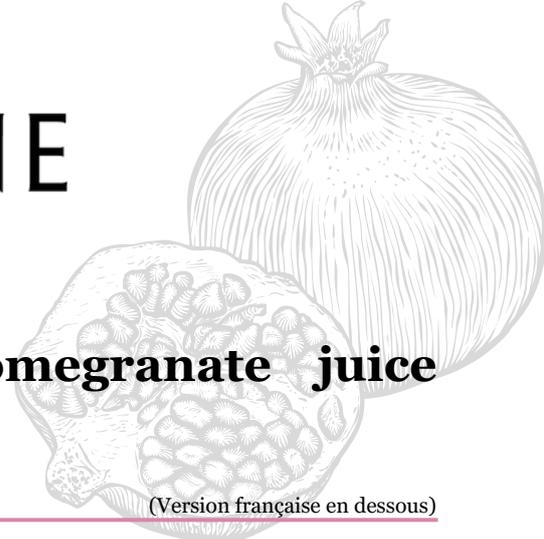


# GRANALINE

## COSMETICS



### GranaLAOX® Color - Organic pomegranate juice pigment

Version : 1 Latest modification : 25-08-2023

(Version française en dessous)

#### PRODUCTION PROCESS :

Freeze-dried pure organic pomegranate juice.

#### COSMETICS PROPERTIES :

- Antioxidant
- Colouring agent

#### MAIN CHARACTERISTICS :

- Aspect : Powder
- Colour: Crimson - Magenta
- Odour: odour-free

#### COMPOSITION :

**100% organic pomegranate juice** with :  
Polyphenols and anthocyanins (Delphinidin-3,5-glucoside; Pelargonidin-3-glucoside; Cyanidin-3-glucoside; Pelargonidin-3,5-glucoside; Delphinidin-3-glucoside ; Cyanidin-3,5-glucoside)

#### SENSITIVITY :

pH sensitive

#### STORAGE :

Keep away from light and moisture for prolonged periods.

#### COUNTRY OF ORIGIN :

Belgium



BE-BIO-03

Note: This technical data sheet is provided for information purposes only. Before any use in cosmetic products, compatibility and stability tests are recommended to guarantee the safety and efficiency of the finished product.

#### INCI NAME :

PUNICA GRANATUM FRUIT JUICE

#### EINECS/ELINCS NO :

284-646-0

#### POSSIBLES USES :

Can be used in cosmetic products such as :

- Gloss
- Lipstick
- Nail polish
- Eyeshadow
- Skin care creams

#### TO FIND OUT MORE :

##### CHARACTERISTICS :

- Latin botanical name: *Punica granatum L.*
- Botanical family: Punicaceae
- Parts used : Pomegranate seeds
- Geographical origin: Turkey
- Culture : Organic
- Allergens\* : /

#### BOTANICAL DESCRIPTION :

The pomegranate tree, a shrub that can grow up to 5 m high, produces spherical pomegranates with pulpy seeds. Its fruits are harvested from September to December, and have seeds surrounded by red pulp.

\* Since 1999, a series of 26 allergenic fragrances likely to cause allergic reactions have been identified. As a result, the Cosmetics Directive stipulates that if the concentration of any of these 26 substances exceeds 0.001% (i.e. 10 ppm) in non-rinse-off products, and 0.01% (i.e. 100 ppm) in rinse-off products, its presence must be mentioned in the list of ingredients.

# GRANALINE

## COSMETICS



### GranaLAOX® Color - Pigment de pur jus de grenade bio

Version : 1 Dernière révision : 25-08-2023

#### PROCÉDÉ D'OBTENTION :

Lyophilisation de pur jus de grenade issu de l'agriculture biologique.

#### PROPRIÉTÉS COSMÉTIQUES :

- Antioxydant
- Colorant

#### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect : Poudre
- Couleur : Plusieurs nuances possible allant du rouge fuchsia au bleu cosmos
- Odeur : Sans odeur

#### COMPOSITION :

**100% jus de grenade issu de l'agriculture biologique** composé de :

Polyphénols et anthocyanes (Delphinidine-3,5-glucoside ; Pelargonidine-3-glucoside ; Cyanidine-3-glucoside; Pelargonidine-3,5-glucoside ; Delphinidine-3-glucoside ; Cyanidine-3,5-glucoside)

#### SENSIBILITÉ :

Sensible au pH

#### CONSERVATION :

Conserver à l'abri de la lumière et de l'humidité pour une durée prolongée.

#### PAYS D'ORIGINE :

Belgique



BE-BIO-03

\*Note : Cette fiche technique est fournie à titre informatif uniquement. Avant toute utilisation dans des produits cosmétiques, il est recommandé de réaliser des tests de compatibilité et de stabilité pour garantir la sécurité et l'efficacité du produit fini.\*

#### NOM INCI :

PUNICA GRANATUM FRUIT JUICE

#### N° EINECS/ELINCS :

284-646-0

#### UTILISATIONS POSSIBLES :

Peut être utilisé dans les produits cosmétiques tels que :

- Gloss
- Rouge à lèvres
- Vernis à ongles
- Fard à paupières
- Crèmes de soin

#### POUR ALLER PLUS LOIN :

##### CARACTÉRISTIQUES :

- Nom botanique latin : *Punica granatum* L.
- Famille botanique : Punicaceae
- Parties utilisées : Arilles
- Origine géographique : Turquie
- Culture : Biologique
- Allergènes\* : /

#### DESCRIPTION BOTANIQUE :

Le grenadier, arbuste pouvant atteindre 5 m de haut, produit des grenades de forme sphérique avec des graines pulpeuses. Ses fruits sont récoltés de septembre à décembre, et ont des graines entourées de pulpe rouge.

\* Depuis 1999, une série de 26 fragrances allergènes susceptibles de provoquer des réactions allergiques a été identifiée. En conséquence, la directive relative aux produits cosmétiques stipule que si la concentration de l'une de ces 26 substances dépasse 0,001 % (soit 10 ppm) dans les produits non rincés, et 0,01 % (soit 100 ppm) dans les produits rincés, sa présence doit être mentionnée dans la liste des ingrédients.