



Published on *Aroma-Zone* (<https://www.aroma-zone.com/cms>)

Accueil > [aw_print_pdf.pages.inc](#)

Colorant naturel Rouge grenadine Aroma-Zone

Fiche conseil

Colorant naturel Rouge grenadine

Extrait de racines de Grémil des teinturiers, ce colorant 100% végétal sur base d'huiles végétales BIO permet de colorer dans les tons roses à rouge vos produits cosmétiques et d'ambiance. Liposoluble, il est parfaitement adapté pour teinter vos baumes à lèvres, gloss, huiles, crèmes de soin, mais aussi vos préparations alcooliques et parfums. Dans les produits moussants, il permet d'obtenir un joli effet "grenadine". Il est également très apprécié dans les bougies, où il donne des couleurs magnifiques difficiles à obtenir autrement, ainsi que dans les compositions pour diffuseurs à tiges.



Présentation

Carte d'identité



Procédé d'obtention

Extrait de racines de *Lithospermum erythrorhizon* sur support huile de jojoba BIO et huile de tournesol BIO, à teneur garantie en naphthoquinones, qui sont les pigments rouges de la plante

Partie de la plante extraite

Racines

Nom botanique

Lithospermum erythrorhizon

Famille botanique

Boraginacées

Fonction

Colorant cosmétique liquide huileux

Qualité

Cosmétique, 100% d'origine végétale

Pays d'origine

Plante : Chine, Extraction : Suisse

Autre nom

Grémil des teinturiers, Zi Cao (Chine), Murasaki (Japon), Violet de Tokyo

Désignation INCI

Helianthus annuus hybrid oil, *Simmondsia chinensis* seed oil, *Lithospermum erythrorhizon* root extract

Présentation

Liquide huileux, conditionné en flacon verre ambré avec codigoutte.

Couleur et effet

Couleur rouge rosé, avec pour les produits de maquillage un effet transparent (pas de couvrance)



Applications Difficulté de mise en oeuvre Réalisation de recettes cosmétiques



Propriétés et utilisations

Propriétés

- Colorant 100% d'origine végétale, et sur base d'huiles végétales BIO
- Apporte une coloration rouge pourpre à rosé aux produits cosmétiques
- Colorant liposoluble, permet de colorer très facilement les produits huileux, comme les huiles, gloss sans perdre la transparence, mais aussi des crèmes, baumes, sticks ainsi que les bougies
- Soluble dans l'alcool à faible dose, permet de colorer les parfums et solutions alcooliques sans perdre la transparence
- Bonne stabilité de la couleur?(en gardant vos produits à l'abri de la lumière)
- Colore en transparence, n'apporte pas de couvrance

Utilisations



Coloration de vos cosmétiques "maison" :

- Huiles de soin, huiles de massage
- Baumes, sticks
- Crèmes, laits
- Gels douche, shampooing
- Bougies de massage
- Parfums
- Savons Melt & Pour (donne une teinte violacée)

Remarque : Ce colorant ne donne pas de bons résultats en saponification à froid, la couleur vire rapidement au gris puis brun.

Coloration de vos produits d'ambiance "maison" :

- Bougies

- Compositions pour diffuseur à tiges sur base alcool ou alcool + myristate d'isopropyle

Dans vos produits de maquillage "maison" :


Le colorant Rouge grenadine ne va pas apporter de couvrance dans le maquillage, et **teintera seulement très légèrement la peau ou les lèvres**. Pour un colorant qui teinte intensément en rouge rosé, notamment dans les rouges à lèvres, nous vous conseillons plutôt le **colorant Rouge Baiser**.

Néanmoins, le colorant Rouge grenadine apporte une légère coloration grenadine, qui est très appréciée pour colorer des :

- Gloss
- Baumes à lèvres
- Blush sous forme stick ou baume
- Rouges à lèvres, en association avec le colorant Rouge Baiser ou avec des colorants minéraux (oxydes, micas)

Quelques idées

 Huile anti-âge Cerise colorée

						
30 ml d'huile végétale de Cerise BIO	+	30 gouttes de Coenzyme Q10	+	3 gouttes de Colorant Rouge grenadine	+	10 gouttes de Fragrance cosmétique Cerise exquise

Gloss Grenadine



4 ml de Base Gloss



1.5 ml (40 gouttes)
Extrait CO2 de
Grenade BIO



10 gouttes de
Colorant Rouge
grenadine



4 gouttes Extrait
aromatique de
Grenade BIO

L'Astuce Aroma-Zone :

Ajoutez une pointe de spatule de Paillettes naturelles pour un effet scintillant festif !

Précautions

- Ne pas avaler
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas appliquer pur sur la peau, éviter le contact du produit avec les yeux.
- Protégez les surfaces et portez une blouse lors de la préparation de vos cosmétiques, pour éviter les taches sur vos meubles ou vêtements.

Consignes de tri de l'emballage



[1]

Téléchargez les consignes de tri de nos emballages [1]

En savoir +

Le *Lithospermum erythrorhizon* est une plante pérenne du genre des grémils, dans la famille des Boraginacées. En Europe, le Grémil des teinturiers est connu pour sa racine riche en colorant **rouge pourpre**, et était autrefois utilisé pour **teindre les vêtements**, mais également par les jeunes filles du Nord de l'Europe pour **colorer leurs lèvres et pommettes**, ce qui vaut son surnom de "**Chérie**" au Grémil. Aujourd'hui, on le retrouve principalement en Chine, en Corée, et au Japon.

Appelé Murasaki, c'est-à-dire "violet" au Japon, le *Lithospermum erythrorhizon* était traditionnellement utilisé pour teindre les vêtements de la famille impériale, et il fait également partie de la **pharmacopée de la médecine traditionnelle japonaise, le Kampo**.

En Chine, il est connu sous le nom **Zi Cao** ("herbe pourpre") et utilisé en **médecine traditionnelle chinoise** depuis le VI^{ème} siècle pour de multiples propriétés médicinales : cicatrisant, anti-inflammatoire, antioxydant, antithrombotique...

Aujourd'hui, la recherche scientifique explore et confirme les propriétés médicinales des alcaloïdes de la racine de Grémil, notamment la **shikonine**. Cette molécule de type naphthoquinone est le pigment principal qui donne sa **couleur rouge-pourpre à la racine de Grémil**.

Fait intéressant, la **shikonine est l'énantiomère de l'alkannine**, pigment rouge de la racine d'Orcanette, ce qui signifie que ces molécules sont l'image l'une de l'autre dans un miroir. L'orcanette est une cousine de la famille des Boraginacées, également utilisée par les teinturiers. Pour en extraire le pigment, les racines de plantes de plus de 3 ans sont récoltées à l'automne et au

printemps, elles sont lavées, trempées, puis coupées en tranches fines et séchées. Une extraction et **une mise sur support d'huiles végétales de jojoba BIO et tournesol BIO** permet d'obtenir un **colorant sous forme liquide très facile à utiliser**. **Liposoluble**, il permet de colorer des **huiles végétales, sérums huileux, baumes, sticks, mais également des émulsions (crèmes et laits), des parfums et des produits moussants** (à faible dose). Concernant les produits d'ambiance, il donne des **couleurs magnifiques dans les bougies et les compositions pour diffuseurs à tiges**.

En pratique

Caractéristiques générales



0,1 à 7 %

(du poids total de votre préparation)



0.92



1 ml = environ 32 gouttes



Insoluble dans l'eau



Soluble dans l'huile



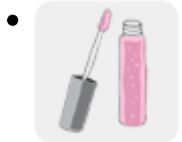
Soluble dans l'alcool

A faible dose (0.1-0.2%)

Utilisation en cosmétique maison



STICK



GLOSS



BAUME



BOUGIE

-



SAVON
(Melt & Pour uniquement)



CRÈME & LAIT

Je l'ajoute à une base neutre AZ

Le Rouge Grenadine peut être intégré dans les bases neutres AZ toutes prêtes suivantes :

- Base crème lavante à un dosage maximal de 1,0%
- Bases crèmes Jeunesse et Désaltérante à un dosage maximal de 0,5%
- Base Lait végétal à un dosage maximal de 0,5%
- Base Masque capillaire à un dosage maximal de 1,0%
- Base Huile de massage à un dosage maximal de 1,0%
- Base micellaire concentrée à un dosage maximal de 1,0%
- Bases Melt & Pour à un dosage maximal de 1,0%
- Base Stick Melt & Pour à un dosage maximal de 7,0%

Pour plus d'information sur les conditions d'utilisation, vous trouverez les fiches techniques de ces bases en ligne sur notre site internet.

Je réalise ma recette de A à Z

Ce colorant liquide huileux s'utilise **dilué** dans les émulsions (crèmes et laits), gloss, baumes et sticks, huiles, bougies...

- **Huiles** : incorporer le colorant Rouge grenadine dans votre préparation huileuse en agitant pour homogénéiser.
- **Mélanges huileux solides (rouges à lèvres, stick, baumes, bougies)** : incorporer le colorant Rouge grenadine dans la phase huileuse fondue, avant de couler le produit dans son contenant ou moule.

- **Gloss** : incorporer le colorant Rouge grenadine dans le mélange à froid.
- **Emulsions (crèmes, laits)** : incorporer le colorant Rouge grenadine en fin de préparation, dans l'émulsion refroidie.
- **Produits moussants** : incorporer le colorant Rouge grenadine en fin de préparation. Etant huileux, ce colorant peut fluidifier les produits moussants. Pour éviter cela, privilégiez un dosage faible (0.1 à 0.5% suffiront en général pour une belle couleur dans un gel douche), ou pré-mélangez le colorant avec un peu de tensioactif Base Consistance (jusqu'à 10% dans la recette).
- **Produits alcooliques (parfums, compositions pour diffuseurs à tiges)** : incorporer le colorant Rouge grenadine en fin de préparation. Pour une bonne solubilité dans l'alcool, se limiter à un faible dosage (0.1-0.2%).

Remarques :

- *Dans les produits contenant de l'eau (crèmes, laits, savons, produits moussants), la couleur varie légèrement selon le pH : elle tend vers le rose violet à pH alcalin et tend plus vers le rouge à pH acide.*
- *Le colorant Rouge grenadine est plus stable que les pigments végétaux de type anthocyanes (comme le jus de Betterave BIO), néanmoins la couleur tend à ternir voire passer lorsqu'il est exposé longtemps à la lumière. Nous vous conseillons de garder vos produits à l'abri du soleil et de la lumière directe.*

Dosages types

Quantité totale de la formule finale	0.5% de colorant Rouge grenadine	2% de colorant Rouge grenadine	5% de colorant Rouge grenadine	7 % de colorant Rouge grenadine
~ 5 g	0.025 g (< 1 goutte)	0.1 g (environ 3 gouttes)	0.25 g (environ 7 gouttes)	0.35 g (environ 10 gouttes)
~ 10 g	0.05 g (environ 1-2 gouttes)	0.2 g (environ 6 gouttes)	0.5 g (environ 15 gouttes)	0.7 g (environ 20 gouttes)
~ 30 g	0.15 g (environ 4 gouttes)	0.6 g (environ 17 gouttes)	1.5 g (environ 44 gouttes)	2.1 g (environ 62 gouttes)






Quantité totale de la formule finale	0.5% de colorant Rouge grenadine	2% de colorant Rouge grenadine	5% de colorant Rouge grenadine	7 % de colorant Rouge grenadine
~ 50 g	0.25 g (environ 7 gouttes)	1.0 g (environ 29 gouttes)	2.5 g (environ 73 gouttes)	3.5 g (environ 3.2 ml)

Conservation

Conserver **de préférence au réfrigérateur**, à l'abri de l'humidité et de la lumière. Bien refermer le flacon après usage.

Couleurs obtenues

Le colorant Rouge grenadine permet d'obtenir une large gamme de teintes :

-  • **Des roses pâles, rose ballerine** : dosé entre 0.1 et 1 % dans une préparation blanche (par exemple une crème ou un lait à pH neutre, un baume avec un beurre blanc, ou une bougie sur base de cire blanche (cire de Soja par exemple))
-  • **Des roses pâles "saumon"** : dosé entre 0.1 et 1 % dans une émulsion (crème, lait) blanche de pH légèrement acide ou une préparation légèrement jaune (émulsion avec des huiles végétales assez colorées, baume avec des beurres végétaux, bougies à la cire d'abeille jaune)
-  • **Des tons roses à rose intense** : dosé entre 1 et 7 % dans une préparation blanche (par exemple une crème ou un lait à pH neutre, un baume avec un beurre blanc, ou une bougie sur base de cire blanche (cire de Soja par exemple))
-  • **Des tons orangés** : dosé entre 1 et 7 % dans une base jaune à orangé (par exemple contenant des huiles orangées comme Buriti, Argousier, Tomate qui à petite dose peuvent donner une émulsion, une huile ou une bougie avec un ton orangé)
-  • **Des tons "grenadine" translucides** : dosé entre 0.5 et 1% dans les produits moussants ou entre 0.5 et 4% dans les préparations huileuses incolores ou peu colorées (ou mélanges huileux avec des émoullients comme Coco silicone, Dry Touch, Dicaprylyl carbonate, Caprylis)



- **Des tons rose orangé à rouge orangé translucides** : dosé entre 0.1 et 7% dans les préparations huileuses ou mélanges huileux jaunes à orangé

Bibliographie

1. Documentation fournisseur



Source URL: <https://www.aroma-zone.com/cms/fiche-technique/colorant-naturel-rouge-grenadine-aroma-zone>

Links:

[1] <https://www.aroma-zone.com/cms/sites/default/files/PDF/Guide-Triman.pdf>

[2] [https://www.aroma-zone.com/cms/\"+_href+\"](https://www.aroma-zone.com/cms/\)