

**Type de Formule : Gommage nettoyant doux visage**



La K-Beauty ?! Une tendance coréenne aux textures inédites, sensorielles et surprenantes... Comment ne pas devenir addict ?

Gommage nettoyant doux visage qui exfolie délicatement et hydrate la peau. Elle semble instantanément douce. Le teint est éclatant.

## Bénéfices Produit



Texture onctueuse et souple

Synergie d'une gomme (Satiaxane™ VPC 930) et d'un amidon (C\*Hiform A 12747).

Trio de tensioactifs doux

Un dérivé d'acide aminé doux (Amilite® GCS-12K) et un amphotère (Euroquat HC47 VG) associé à un sucro-ester en co-surfactant (Sisterna L70-C).

Exfolient doux

Une silice naturelle en alternative aux microbilles plastiques (Zeopharm® SCRUB 250H).

Actifs hydratants et apaisants pour un teint frais

Des sels minéraux hydratants (Hydramineralis) associés à un exopolysaccharide (Abyssine™) et un extrait de baie de Tasmanie (Tazman Pepper™ AF) aux propriétés apaisantes.

### Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel ambré opalescent.

pH : 6,5 – 6,8

Viscosité : 5300 mPa.s (Brookfield RV, mobile 21, vitesse 5)

**Coût formule** : Environ **15€/kg**, sans actif (\*) : 3,65€/kg  
(possibilité d'adapter le coût formule)

**Packaging** : Tube et bouchon blanc (15ml).

**Tests de stabilité réalisés** : TA, 1 mois à 50°C, 3 mois à 40°C.



|          | Nom Commercial       | Fournisseur   | Nom INCI   | Fonction                | %    |
|----------|----------------------|---------------|--|-------------------------|------|
| <b>A</b> | Eau                  | -             | Aqua   | Eau                     | qs   |
|          | C*Hiform A 12747     | Cargill       | Hydroxypropyl Starch Phosphate   | Epaississant            | 4    |
|          | Glycérine            | Interchimie   | Glycerin   | Humectant               | 3    |
|          | Sataxiane™ VPC 930   | Cargill       | Xanthan Gum  | Epaississant            | 0,6  |
|          | Sisterna L70-C       | Sisterna      | Aqua, Sucrose Laurate, Alcohol   | Co-surfactant           | 3    |
|          | Amilite® GCS-12K     | Ajinomoto     | Sodium Cocoyl Glycinate (and) Aqua   | TA anionique            | 20   |
|          | Euroquat HC47 VG     | EOC           | Cocamidopropyl Betaine, Aqua   | TA amphothère           | 6    |
|          | Dermosoft® OM        | Dr Straetmans | Methylpropanediol, Caprylyl Glycol   | Conservateur alternatif | 4    |
| <b>B</b> | Zeopharm® SCRUB 250H | Huber         | Silica   | Exfoliant               | 2,5  |
|          | Abyssine™ *          | IFF - LMC     | Aqua, Butylene Glycol, Alteromonas Ferment Extract   | Actif apaisant          | 3    |
|          | Tazman Pepper™ AF*   | IFF - LMC     | Glycerin, Aqua, Tasmannia Lanceolata Fruit Extract   | Actif apaisant          | 1    |
|          | Hydramineralis*      | Isaltis       | Aqua, propanediol, sodium glycerophosphate, potassium magnesium aspartate, calcium glucoheptonate, magnesium gluconate | Actif hydratant         | 2    |
| <b>C</b> | Parfum Sun 3         | IFF           | Fragrance  | Parfum                  | 0,15 |

## Process :

Pré-mélanger la xanthane dans la glycérine, l'ajouter dans l'eau sous agitation jusqu'au développement complet du gel. Ajouter le C\*Hiform A 12747 et agiter jusqu'au développement complet du gel. Ajouter un à un les autres ingrédients de A sous agitation lente pour éviter de faire mousser les TA. Ajouter ensuite la silice à A sous agitation jusqu'à homogénéisation. Introduire un à un les autres ingrédients des phases B et C.

Ajuster le pH aux alentours de 6.5 à l'aide d'acide.