

## Type de Formule : Gel aqueux avec perles en suspension



Prendre soin de soi et de la planète ?! ... Un vent de fraîcheur souffle sur la cosmétique green. Donner du sens à sa routine beauté avec NaturELLE, des formules respectueuses, innovantes et efficaces.

Soin démaquillant à la texture légère et aqueuse pour une sensation rafraîchissante immédiate associée à des perles actives pour un démaquillage en profondeur.

## Bénéfices Produit

Texture biphasé

L'association de deux texturants (Algogel® SCG 2081 & Algogel® RCG 4041) donne un gel thixotrope ayant un fort pouvoir de suspension dans une plage de température étendue et à de faibles pourcentages d'utilisation.

Perles démaquillantes

Ester au toucher léger et soyeux (Schercemol™ CO) ayant un pouvoir démaquillant performant.

Actif

Humectant de haute performance (ProdeW® 600\*) formulé avec des composants du NMF : Sodium PCA, cocktail d'acides aminés et autres molécules hydratantes.  
Amélioration de la fonction barrière de la peau.

### Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel translucide avec gouttelettes violettes en suspension.

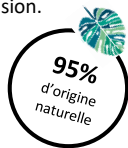
Viscosité : NA

pH : NA

**Coût formule** : Environ **2,90€/kg**, sans actif (\*) : 2,20€/kg  
(possibilité d'adapter le coût formule)

**Packaging** : Flacon spray (30 ml)

**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	84,45
	Geogard ultra	Lonza	Gluconolactone (and) Sodium Benzoate	Conservateur	1
	Chlorure de sodium	Cooper	Sodium Chlorure	Co-géifiant	0,5
	Citrate de Sodium	Basf	Sodium Citrate	Agent tampon	0,5
	Glycérine	-	Glycerin	Humectant	3
	Algogel® SCG 2081	Algaia	Ceratonia siliqua gum, Xanthan gum	Géifiant aqueux	0,25
	Algogel® RCG 4041	Algaia	Carrageenan	Géifiant aqueux	0,25
ProdeW® 600*	Ajinomoto	Betaine, Sodium PCA, Sodium Lactate, PCA, Serine, Alanine, Glycine, Glutamic Acid, Lysine HCl, Threonine, Arginine, Proline, Aqua	Actif	2	
<b>B</b>	Schercemol™ CO	Lubrizol	Cetyl Ethylhexanoate	Emollient	8
	Parfum	-	Fragrance	Parfum	0,05
	Unicert violet K 7014-J	Sensient	CI 61565	Colorant	0,005

## Process :

Phase A : Empâter préalablement les deux Algogel® dans la glycérine.

Dans le bécher principal, introduire sous agitation l'eau chauffée à 85°C et ajouter les ingrédients de la phase A un à un. Attendre la formation d'un gel lisse brillant et transparent puis ajouter le ProdeW® 600. Refroidir ensuite sous agitation lente jusqu'à 50°C.

Phase B : Dans un bécher mélanger les ingrédients de la phase B puis sous lente agitation à l'aide d'un tripale ajouter B dans A et casser le réseau du gel pour former les perles de corps gras.

