

SKIN
malism

Gelée micellaire hydratante

Type de Formule : Gelée micellaire

Démaquillez votre peau en douceur tout en l'hydratant avec cette gelée fraîche et fondante, riche en actifs !

>99% d'ingrédients d'origine naturelle*

TEXTURE AQUEUSE TRANSPARENTE ET FONDANTE

Une carraghénane iota forme un gel souple et élastique.

À l'application, la gelée formée fond et garantit une sensation de fraîcheur et un rendu doux sur la peau (**Algogel® RCG 4041**).

Un ester hydrosoluble apporte de l'émollience sans impacter la transparence de la formule (**Neosolue™-AquaS**).

UNE PEAU DÉMAQUILLÉE ET NETTOYÉE

Un tensioactif non ionique pour démaquiller efficacement la peau tout en douceur (**BergaSoft® CCG 70L**).

UNE PEAU RAJEUNIE, HYDRATÉE ET REVITALISÉE

Un silanol puissant à l'activité 3 en 1 grâce à ses propriétés anti-rides, antigravité et à l'hydratation immédiate et longue durée (**Algisium SC**). Cet actif est associé à des sels minéraux à l'effet revitalisant, anti-âge et modulateur de l'inflammation (**Mineralis Gu/Cu**). Ce dernier colore également la formule en bleu.

SON PETIT PLUS

Un booster de conservation anti-bactérien Gram - et anti-levure (**Evicide® G5 eco**).

**selon les données de nos fournisseurs à date*



Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel épais transparent bleu

Viscosité : NA

pH : 5,35 (T0 - 25°C)

Coût formule : Environ 5,5€/kg, sans actif (*) : 3,45€/kg
(possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Flacon pompe transparent (30ml)

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

FORMULE #1 : *Gelée micellaire hydratante*

	Noms commerciaux	Fournisseurs	INCI	Fonctions	%
A	Eau	-	Aqua	Solvant	87
	Algogel® RCG 4041	Algaia	Carrageenan	Gélifiant	1,5
B	Conservateur	-	Preservative	Conservateur	0,1
	Evicide® G5 eco	Evident	Pentylene glycol	Booster de conservation	5
C	Neosolue™-AquaS	Nippon Fine Chemicals	Glycerin, Polyglyceryl-10 Eicosanedioate/Tetradecanedioate	Emollient hydrophile	0,8
D	Algisium SC*	Exsymol	Methylsilanol Mannuronate	Actif	3
	Mineralis Gu/Cu*	Isaltis	Copper Gluconate	Actif	0,1
E	BergaSoft® CCG 70L	Berg+Schmidt	Caprylyl/Capryl Glucoside	Tensioactif non ionique	2,8
	Parfum	-	Fragrance	Parfum	0,1
F	Acide citrique	-	Citric acid	Ajusteur pH	qsp

PROCESS :

Dans un bécher, peser et chauffer l'eau à 85°C. Ajouter en pluie l'Algogel® RCG 4041 sous rotor stator 5 minutes à 3200rpm jusqu'à complète hydratation. Réaliser le pré-mélange et chauffer à 40-45°C pour dissoudre le conservateur puis ajouter B à A, sous agitation lente 2 minutes à 300rpm avec une tripale. Ajouter le Neosolue™-AquaS à T>70°C. À 40°C, ajouter les ingrédients de la phase D un à un jusqu'à complète dissolution, sous agitation lente 2 minutes à 300rpm avec une tripale. Réaliser le pré-mélange E et l'ajouter très lentement 2 minutes à 150rpm pour éviter la formation de bulles d'air. Ajuster le pH si besoin.