

## Type de Formule : Gelée transparente moussante



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.

Cette gelée fraîche fond sur la peau et mousse généreusement pour un nettoyage tout en douceur.

## Bénéfices Produit

Texture gelée

Un polysaccharide au toucher unique et extrait d'algue rouge (Algogel® RCG 6301) permet l'obtention d'un gel transparent.

Mousse douce et onctueuse

Duo de surfactants doux dérivé d'acides aminés (Amisoft® CS-22) et de sucre (Sisterna® L70-C) pour une mousse lavante crémeuse et extrêmement douce. Un surfactant amphothère (Euroquat HC47 VG) couplé à un polyquaternium (Merquat™ 3300 PR) augmente le pouvoir moussant et stabilise la mousse.

Toucher doux après rinçage

Un conditionneur (Merquat™ 3300 PR) renforce la sensation de peau lisse et veloutée.

### Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel transparent ferme

Viscosité : 3690 mPa.s (RVT, mobile 5, vitesse 10, 60 sec)

pH : 5,5 (T0 - 25°C)

**Coût formule** : Environ **3,20€/kg.**  
(possibilité d'adapter le coût formule)

**Packaging** : Bouillotte (30ml)

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



	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	Fonction	%
A	Eau	-	Aqua	Eau	56,6
	Amisoft® CS-22	Ajinomoto	Aqua, Disodium Cocoyl Glutamate, Sodium Cocoyl Glutamate	TA anionique	30
	Glycérine	-	Glycerin	Humectant	3
	Algogel® RCG 6301	Algaia	Carrageenan	Géifiant aqueux	0,8
B	Sisterna® L-70C	Sisterna	Aqua, Sucrose Laurate, Alcohol	TA non ionique	2
	Euroquat HC 47 VG	EOC	Cocamidopropylbetaine	TA amphotère	5
	Parfum		Fragrance	Parfum	0,1
C	Merquat™ 3330 PR	Lubrizol	Polyquaternium-39	Conditionneur	1
	Geogard Ultra	Lonza	Gluconolactone (and) Sodium Benzoate	Conservateur	1
	Citrate de Sodium	Basf	Sodium Citrate	Ajusteur de pH	0,5

## Process :

Préparation de la phase A : Introduire l'Amisoft® CS-22 dans l'eau et mélanger pour obtenir une solution limpide sans bulles. Ajouter sous agitation l'Algogel® RCG 6301 préalablement empâté dans la glycérine. Mélanger pour obtenir un gel homogène. Chauffer à 85°C.

Ajouter la phase B (préalablement préparée dans un récipient) dans la phase A.

Mélanger lentement jusqu'à ce que le mélange soit homogène.

Ajouter les ingrédients de la phase C un à un.

Refroidir à 30°C et ajuster le pH à 5,5

