

GEL DOUCHE ÉCLAT

UNE TEXTURE TRANSPARENTE SUSPENSIVE

Gel stable transparent formé par l'association de deux texturants aqueux complémentaires et d'origine naturelle.

Une cellulose liquide d'origine naturelle, issue de fermentation (**Arbalon™ R-50**) apporte un pouvoir suspensif pour l'incorporation de nacres.

Elle est associée à un polysaccharide issu de gomme de tamarinier (**Tamarind**) au pouvoir épaississant. Il permet de réaliser un gel fluide non collant, compatible avec un système moussant performant sans sulfate.

Type de Formule : Gelée moussante sans sulfate
Nettoyez votre peau en douceur et enveloppez-vous d'un nuage crémeux et onctueux cocooning !

>98% d'ingrédients d'origine naturelle*

UNE MOUSSE DOUCE ET CRÉMEUSE

Duo de surfactants, l'un anionique dérivé d'acide aminé (**Amisoft® ECS-22W**) et l'autre amphotère dérivé de coco (**Euroquat HC47 VG**), associé à un APG (**BergaSoft DG 50**) pour une mousse optimale et un nettoyage doux.

UNE PEAU SOUPLE ET HYDRATÉE

Un cocktail de PCA et d'acides aminés naturellement présents dans le NMF (**Prodew® 500**) maintient l'hydratation et la souplesse de la peau même en condition de faible humidité.

SON PETIT PLUS

Des nacres blanches de taille moyenne (40-200µm) pour un effet pailleté visuel (**KTZ® Ultra Shimmer**).

**selon les données de nos fournisseurs à date*

Caractéristiques techniques :

Aspect : Gel fluide pailleté

Viscosité : 1724 mPa.s

pH : 6,5 (T0 - 25°C)

Coût formule : Environ 4,9€/kg

(possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Flacon en plastique à vis (30mL)

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

FORMULE #4 : GEL DOUCHE ÉCLAT

	Noms commerciaux	Fournisseurs	INCI	Fonction	%
A	Eau	-	Aqua	Solvant	60,175
	Prodew® 500	Ajinomoto	Sodium PCA, Sodium Lactate, Arginine, Aspartic Acid, PCA, Glycine, Alanine, Serine, Valine, Proline, Threonine, Isoleucine, Histidine, Phenylalanine, Aqua	Humectant	1
B	Zemea® Propanediol	DuPont Tate	Propanediol	Humectant	5
	Tamarind	Adeka	Tamarindus Indica Seed Gum	Epaississant	2
C	Amisoft® ECS-22W	Ajinomoto	Disodium Cocoyl Glutamate, Aqua	Surfactant	13
	Euroquat HC47 VG	EOC	Cocamidopropyl Betaine	Surfactant	10
D	BergaSoft DG 50	Berg+Schmidt	Decyl Glucoside	Surfactant	3
	Parfum	-	Fragrance	Parfum	0,2
E	Arbalon™ R-50	Lubrizol	Glycerin, Cellulose, Cellulose Gum	Agent suspensif	5
F	Conservateur	Unipex	Preservative	Conservateur	0,6
	KTZ® ULTRA SHIMMER	Kobo	Mica, Titanium Dioxide	Nacres	0,025
	Acide citrique	-	Citric acid	Ajusteur de pH	0,2

PROCESS :

Peser et chauffer dans un bécher la phase A à 65°C. Introduire le pré-mélange de la phase B et agiter sans introduire d'air, jusqu'à l'obtention d'un gel transparent. Dans un second bécher, ajouter la phase C puis introduire le pré-mélange D et agiter sans introduire d'air. Ajouter le contenu du bécher secondaire dans le bécher principal et mélanger jusqu'à l'obtention d'un gel lisse et transparent. Ajouter la phase E puis F une à une.