# BAUME FONDANT





La nature renferme des secrets inestimables aux propriétés parfois insoupçonnées. Fruits, fleurs, plantes, laissez-vous inspirer... Les SUPER Ingrédients infusent nos cosmétiques et cultivent notre beauté!

### Type de Formule : Emulsion riche et fondante

Laissez-vous surprendre par cette texture beurre riche et fondante à l'application pour une peau raffermie et rajeunie.

## Bénéfices Produit

Texture riche et ferme

Emulsion stabilisée par un co-émulsionnant (Amisoft® HS-11P) et une gomme de diutan d'origine naturelle (Kelco-Care™ Diutan gum) au sensoriel unique non collant et non filmogène.

Etalement fondant

Association d'une huile végétale solide (Lipex SMP™) fondante à l'application, d'un ester léger de karité (Lipex SheaLight™) en alternative aux silicones et d'un beurre de karité 100% traçable (Lipex SheaSoft TR™) à cristallisation améliorée.

Toucher poudré Microsphère poreuse à l'effet soft focus (MSS-500W) qui diminue le toucher gras de l'émulsion en association avec une avoine colloïdale BIO (Oat COM ORG) apaisante, obtenue à partir du noyau et du son d'avoine.

Actifs

Duo d'actifs issus de la technologie Silanol. Le silicium, super ingrédient (ALGISIUM SC) apporte de multiples bénéfices à la peau tout en boostant l'activité des autres composants. Il est associé au spécialiste de la fermeté et de l'élasticité cutanée (HYDROXYPROLISILANE SC).

### Caractéristiques techniques :

Aspect: Emulsion épaisse blanche brillante

Viscosité : 16 230 mPa.s

pH: 6,2 (T0 - 25°C)

Coût formule: Environ 12,90€/kg, sans actif (\*): 7,60€/kg

(possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging: Pot en verre transparent 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	%
	Eau	1	Aqua	Solvant	45,2
	Kelco-Care <sup>TM</sup> Diutan gum	Lubrizol	Diutan Gum	Stabilisant	0,2
	Glycérine	1	Glycerin	Humectant	2
⋖	Oat Com ORG	Oat Cosmetics	Avena sativa (Oat) Kernel Flour	Poudre	П
	Amisoft® HS-11P	Ajinomoto	Sodium Stearoyl Glutamate	Co-émulsionnant	1
	Sisterna® SP50-C	Sisterna	Sucrose Stearate	Emulsionnant	m
	NaCl	1	Sodium Chloride	Agent viscosant	0,1
	Lanette® 16	BASF	Cetyl Alcohol	Facteur de consistance	c
	Lipex SheaLight™	AAK	Shea Butter Ethyl Esters	Emollient	15
۵	Lipex SMP™	AAK	Hydrogenated Vegetable Oil	Emollient	10
۵	Lipex SheaSoft™ TR	AAK	Butyrospermum Parkii (Shea) Butter	Emollient	m
	Cegesoft® HF 62	BASF	Hydrogenated Vegetable Oil	Facteur de consistance	c
	KAHLWAX 6607 L	Kahl	Sunflower Seed Wax	Facteur de consistance	2
ر	Hydroxyprolisilane SC*	Exsymol	Methylsilanol Hydroxyproline Aspartate	Actif	က
ر	Algisium SC*	Exsymol	Methylsilanol Mannuronate	Actif	m
Ω	MSS-500 W	Kobo	Silica	Poudre de toucher	1
	<b>DL-Alpha-Tocopherol USP</b>	Eisai	Tocopherol	Anti-oxydant	0,4
ш	Conservateur	Unipex	Conservateur	Conservateur	8,0
	Parfum	1	Fragrance	Parfum	0,3

# Process:

Dans le bécher principal faire chauffer l'eau + Kelco-Care<sup>TM</sup> Diutan gum préalablement dispersé dans la glycérine, pendant 30 min à 75°C. Introduire la phase B préalablement chauffée à 80°C. Emulsionner sous agitation au rotor ajouter Oat Com ORG et hydrater 30 à 60 min à  $60^{\circ}$ C. Puis ajouter Amisoft<sup>®</sup> HS-11P + Sisterna<sup>®</sup> SP50-C et agiter stator pendant 10min puis ajouter NaCl. Agiter 10 min à 3000rpm puis laisser refroidir sous défloculeuse. À 50°C introduire les actifs, homogénéiser 10min et ajouter la phase D. À 40°C introduire la phase E.

