

LUMIÈRE

CRÈME RAYONNANTE SPF 30

UNE TEXTURE CRÈME

Emulsion inverse ayant un ratio d'émollients optimisé.

Un ester léger dérivé d'olive (**BergaCare FG Olive**) est couplé à un ester qui apporte du glissant à l'étalement (**Schercemol™ NGDO**) et à une huile de canola hautement stabilisée (**Lipex Bassol C™**).

UN TOUCHER DOUX ET NON COLLANT

Une microsphère poreuse au toucher poudré (**MSS-500/N**) et une poudre de toucher soyeuse (**Amihope® LL**).

UNE EFFICACITÉ OPTIMISÉE

Une meilleure dispersion des filtres UV est permise grâce à un émollient polaire au toucher léger (**Eldew® SL 205**) et à un ester lourd filmogène à l'effet longue tenue (**Lusplan™ DD DA7**).

Type de Formule : Émulsion inverse
Protégez votre visage grâce à cette crème solaire «non nano» à l'efficacité optimale et non collante !

>85% d'ingrédients d'origine naturelle*

UNE PROTECTION SOLAIRE SPF 30

Duo de filtres minéraux « non nano » avec enrobage jojoba ester pour une meilleure dispersion en formule et une longue tenue sur la peau (**TTO NJE8 & GC70MZCJ-G**). Un booster de SPF mécanique sous forme de poudre de cires micronisées (**Sunhancer™ Eco SPF booster**) pour optimiser la protection et diminuer les filtres UV.

UNE PEAU PROTÉGÉE DU SOLEIL

Un peptide high tech intelligent anti-oxydant protégeant des UV et IR (**OTZ-10**) associé à un extrait de liane tropicale d'origine naturelle comme bouclier (**Entadine**).

SON PETIT PLUS

Utilisation d'un co-émulsionnant sur base sucro-ester qui diminue l'effet gras de l'émulsion inverse (**Sisterna® SP10-C**).

**selon les données de nos fournisseurs à date*

Caractéristiques techniques :

Aspect : Émulsion blanche

Viscosité : 26 000 mPa.s

pH : NA

Coût formule : Environ 43,3€/kg, sans actif (*) : 26€/kg
(possibilité d'adapter le coût formule)

Packaging : Flacon airless blanc (15mL)

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

FORMULE #3 : CRÈME RAYONNANTE SPF 30

	Noms commerciaux	Fournisseurs	INCI	Fonction	%
A	Lameform TGI	BASF	Polyglyceryl-3 Diisostearate	Émulsionnant E/H	1,5
	Dehymuls PGPH	BASF	Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate	Émulsionnant E/H	3
	Sisterna® SP10-C	Sisterna	Sucrose Polystearate	Co-émulsionnant	1
	Lusplan™ DD-DA7	Nippon Fine	Dimer Dilinoleyl Dimer Dilinoleate	Émollient	1,6
	Schercemol™ NGDO	Lubrizol	Neopentyl Glycol Diethylhexanoate	Émollient	10,05
	BergaCare FG Olive	Berg+Schmidt	Hydrogenated Ethylhexyl Oliviate, Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables	Émollient	10,45
	Lipex Bassol C™	AAK	Canola Oil	Émollient	8,7
B	Eldew® SL-205	Ajinomoto	Isopropyl Lauroyl Sarcosinate	Émollient	3,5
	TTO NJE8	Kobo	Titanium Dioxide, Alumina, Jojoba Esters	Filtre UV	12,5
	GC70MZCJ-G	Kobo	Zinc Oxide, Caprylic/Capric Triglyceride, Jojoba Esters, Glyceryl Behenate/Eicosadioate	Filtre UV	6
C	Eau	-	Aqua	Solvant	24,8
	NaCl	-	Sodium Chloride	Stabilisant	0,8
D	OTZ-10*	Exsymol	Oxothiazolidine	Actif	3
	Entadine*	Exsymol	Entadaphaseoloides Bark / Seed Extract	Actif	2,5
E	MSS-500/N	Kobo	Silica	Poudre de toucher	4
	Amihope® LL	Kobo	Lauroyl Lysine	Poudre de toucher	0,3
	Sunhancer™ Eco SPF booster	Lubrizol	Copernicia Cerifera Wax, Oryza Sativa Wax	Booster SPF	5
F	Conservateur	Unipex	Preservative	Conservateur	0,8
	Parfum	-	Fragrance	Parfum	0,25
	Evicare® toco soy	Evident	Tocopherol	Anti-oxydant	0,25

PROCESS :

Peser A dans le bécher principal, chauffer et agiter à plus de 70°C. Peser B et l'ajouter sous agitation à A (rotor stator 3200 rpm / 5 min). Peser C, ajuster son pH à 7 et chauffer. Ajouter petit à petit C dans le bécher principal sous agitation au rotor stator. Peser et ajouter D puis E et F à la défloculeuse. Poursuivre l'agitation pendant environ 30 minutes.