



# SUN DEFENSE

# TECH-CARE... OF YOU!

Place aux soins avancés : combinaisons efficaces de solutions techniques

pour des formulations de pointe et adaptées.

Protection ultime avec **SUN DEFENSE**.

Positionnement du produit dans le marché et circuit de distribution

Cible: Femme

Distribution : Sélectif / Parapharmacie

#### • Prix

Environ 24.25 €/kg (possibilité d'adapter le coût formule)

Sans actif (\*) et sans filtre UV (\*\*) : 6.40 €/kg

# SPF *in-vivo* = 52.5 UVA simul. = 18.0

# • Caractéristiques et Revendications ciblées (non testées)

L'émulsion est souple et brillante	GLUCAMATE™ SSE-20 & GLUCATE™ SS
et stabilisée avec des propriétés de toucher unique.	<i>ECOGEL</i> ™
La formule est protégée contre l'oxydation.	DL-ALPHR TOCOPHEROL
La phase aqueuse hydrate tout en légèreté.	GLUCAM™ E-20
La phase grasse non collante	
facilite l'étalement avec un fini léger et non gras,	LIPEX® SHERLIGHT & BRB DM 100
et favorise la dispersion des filtres UV.	SCHERCENOL™ 185 & RADIA® 7380
L'efficacité de la photo-protection résulte	
d'une combinaison de filtres organiques	ETONE, RVIS & OCTYNE B
associée à un écran minéral.	HBP15MZCM
Participant à la résistance à l'eau, ce filmogène peut également agir comme booster de SPF.	BRYCUSAN® C1000
Le toucher final est doux et soyeux.	MSS-500 ₩
La protection UV est renforcée par : - une source de vitamine C, aidant à combattre le stress oxydatif pour réduire l'apparence des rides et améliorer l'éclat de la peau un élixir de jeunesse pour lutter contre les signes du vieillissement induits par les rayons infrarouges (InfraAging <sup>TM</sup> )	SUPER-OX-C <sup>TM</sup> ELIX-IR <sup>TM</sup>

### • Utilisation du produit

Appliquez *SUN DEFENSE* uniformément sur le visage et renouvelez l'application aussi souvent que nécessaire : confort et protection garantis.

#### Packaging

Tube blanc et bouchon blanc (15mL).

#### Parfum

Parfum SG 32611 développé par Sozio :

Une nuance fruitée soutenue par la délicatesse du jasmin...





# SUN DEFENSE

Phase	Nom Commercial	Fournisseur	Nom INCI	%	
Α	Eau	-	AQUA	qs	
	Ecogel™	Unipex / Lucas Meyer Cosmetics	LYSOLECITHIN (AND) SCLEROTIUM GUM (AND) XANTHAN GUM (AND) PULLULAN	1.10	
	Glucam™ E-20	Unipex / Lubrizol	METHYL GLUCETH-20	3.00	
В	Glucate <sup>™</sup> SS	Unipex / Lubrizol	METHYL GLUCOSE SESQUISTEARATE	3.00	
	Glucamate <sup>™</sup> SSE-20	Unipex / Lubrizol	PEG-20 METHYL GLUCOSE	3.00	
	Lipex® SheaLight	Unipex / AAK	SHEA BUTTER ETHYL ESTERS	5.00	
	Schercemol <sup>™</sup> 185	Unipex / Lubrizol	ISOSTEARYL NEOPENTANOATE	5.00	
	Radia® 7380	Unipex / Oleon	TRIMETHYLOLPROPANE TRIISOSTEARATE	3.00	
	Etone **	Unipex / Vivimed	ETHYLHEXYL TRIAZONE	5.00	
	Avis **	Unipex / Vivimed	BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE	4.00	
	Octyne B **	Unipex / Vivimed	OCTOCRYLENE	8.00	
	Tinosorb® S **	BASF	BIS-EHTYLHEXYLOXYPHENOL METHOXYPHENYL TRIAZINE	4.00	
	HBP75MZCM **	Unipex / Kobo	ZINC OXIDE (AND) BUTYLOCTYL SALICYLATE (AND) POLYHYDROXYSTEARIC ACID (AND) HYDROGEN DIMETHICONE (AND) GLYCERYL BEHENATE/EICOSADIOATE	7.00	
	BRB DM 100	Unipex / BRB	DIMETHICONE	6.00	
	MSS-500 W	Unipex / Kobo	SILICA	3.00	
	DL-alpha Tocopherol	Unipex / Eisai	TOCOPHEROL	0.10	
С	Conservateurs Unipex / Ueno	Unipex	PHENOXYETHANOL	1.00	
		METHYLPARABEN (AND) ETHYLPARABEN (AND) PROPRYLPARABEN	1.00		
	Parfum SG 32611	Sozio	PARFUM	0.30	
D	Baycusan® C1000	Unipex / Bayer	POLYURETHANE-34	5.00	
	Super-Ox-C <sup>™</sup> *	Unipex / Southern Cross Botanicals	GLYCERIN (AND) WATER (AND) ALCOHOL DENAT. (AND) TERMINALIA FERDINANDIANA FRUIT EXTRACT	1.00	
	Elix-IR <sup>™</sup> *	Unipex / Lucas Meyer Cosmetics	WATER (AND) GLYCERIN (AND) POLYGONUM AVICULARE EXTRACT	1.00	

### Mode Opératoire

#### Phase A

- 1. Disperser Ecogel™ dans Glucam™ E-20 puis introduire le mélange dans l'eau sous agitation.
- 2. Chauffer à 70-75°C et laisser hydrater sous agitation pendant 20min.

#### Phase B

3. Chauffer tous les ingrédients de la Phase B à 70-75°C.

#### **Emulsion**

- 4. A 70-75°C et sous vive agitation, verser lentement la Phase B dans la Phase A. Homogénéiser sous fort cisaillement (type Ultra-Turrax®, 7000rpm) pendant 2-3min puis repasser sous agitation modérée (type défloculeuse) et commencer le refroidissement.
- 5. Vers 40°C, préparer la Phase C et l'ajouter au mélange.
- 6. Ajouter successivement les ingrédients de la Phase D puis homogénéiser 5min.

#### Caractéristiques

Aspect : Emulsion souple, jaune pâle et brillante pH = 6.9 - 7.3Viscosité Brookfield : 3 600 cPs (RVT mobile SC4-15, Vitesse 100)

Stabilités: 1 mois à 50°C / 3 mois à 40°C

The information given concerning the application and product technology represents our state of knowledge and no claims are made as to its completeness. The information given does not free the user of his own responsibility for comprehensive testing before production. We therefore disclaim any responsibility for the accuracy of the information given.