

INSTANTREPAIR CREME APRES-SOLEIL

Phase	Matière première / Nom commercial	Nom INCI	%
A	MONTANOV 202 (1)	Arachidyl Alcohol & Behenyl Alcohol & Arachidyl Glucoside	2,00
	SIMULSOL 165 (1)	PEG-100 Stearate & Glyceryl Stearate	3,50
	LANOL 99 (1)	Isononyl Isononanoate	12,00
	ALCOOL CETYLIQUE / LANETTE 16 (2)	Cetyl Alcohol	1,00
	NACOL 22-98 (3)	Behenyl Alcohol	1,00
	ELESTAB 388 (2)	Propylene Glycol & Phenoxyethanol & Chlorphenesin & Methylparaben	2,50
	MIRASIL WAX B (4)	Dimethiconol Behenate	0,50
	CREMEOL SBE / CEGESOFT SBE (2)	Butyrospermum Parkii Butter Extract	1,00
	HUILE DE NOYAUX D'ABRICOT RAFFINEE (5)	Prunus Armeniaca Kernel Oil	0,10
A'	WS 23 (6)	Methyl Diisopropyl Propionamide	0,015
B	EAU DEMINERALISEE	Aqua	60,565
	EDETA BD (2)	Disodium EDTA	0,10
C	VEEGUM HS (6)	Magnesium Aluminum Silicate	0,60
D	GLYCERINE BIDISTILLEE CODEX (7)	Glycerin	3,00
	XANTHAN GUM (8)	Xanthan Gum	0,20
E	PECOSIL PS 100 (1)	Dimethicone PEG-7 Phosphate	0,50
	SILICONE DC 246 (9)	Cyclohexasiloxane	4,00
F	FUCOGEL 1000 PP (10)	Aqua & Phenoxyethanol & Biosaccharide Gum-1 & Methylparaben & Ethylparaben & Butylparaben & Isobutylparaben & Propylparaben	3,00
G	SPHERICA P.1500 (IKEDA) (4)	Silica	0,900
	EAU DEMINERALISEE	Aqua	2,00
H	ACTIPORINE 8G (11)	Glycerin & Aqua & Jania Rubens Extract	0,10
	CONCENTRE CORALLINE P (11)	Aqua & Corallina Officinalis & Phenoxyethanol	0,50
	LANACHRYS 2B (12)	Butylene Glycol & Aqua & Chrysanthellum Indicum Extract & Methylparaben & Phenoxyethanol & Ethylparaben & Isobutylparaben & Butylparaben & Propylparaben	0,50
	THALITAN P (11)	Aqua & Hydrolyzed Algin & Magnesium Sulfate & Manganese Sulfate & Phenoxyethanol	0,04
	PHEOHYDRANE P (11)	Aqua & Hydrolyzed Algin & Maris Aqua & Phenoxyethanol & Chlorella Vulgaris	0,10
	PARFUM (13)	Parfum	0,20
	TRIETHANOLAMINE (14)	Triethanolamine	0,08

(1) SEPPIC, (2) A.M.I., (3) IMCD-SPCI, (4) SACI-CFPA, (5) OLISUD, (6) LAVOLLEE CHIMIE, (7) QUIMASSO, (8) UNIVAR, (9) QUIMDIS SA, (10) SOLABIA, (11) **CODIF Recherche et Nature**, (12) UNIPEX, (13) EXPRESSIONS PARFUMÉES SA, (14) CHIMIPHAR

Mode opératoire :

- Chauffer la phase A à 85°C.
- Juste avant émulsion, ajouter A' dans la phase grasse.
- Chauffer la phase B à 85°C.
- A 85°C, disperser C dans la phase aqueuse sous émulseur 2500 rpm pendant 15 minutes.
- Ajouter dans la phase aqueuse le pré-mélange D sous émulseur 1500 rpm pendant 15 minutes.
- Incorporer la phase huileuse dans la phase aqueuse sous émulseur 2500 rpm pendant 10 minutes.
- Refroidir lentement sous émulseur 2500 rpm jusqu'à 70°C.
- Réaliser le pré-mélange E en le chauffant à 70°C et l'incorporer lorsque l'émulsion est à 70°C sous émulseur 2500 rpm pendant 5 minutes
- Continuer de refroidir sous pâles jusqu'à 50°C.
- A 50°C, ajouter F et le pré-mélange G.
- Continuer de refroidir sous pâles jusqu'à 35°C.
- A 35°C, ajouter un à un les ingrédients de la phase H et laisser agiter 10 minutes.