



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Sodium Gluconate Granular	Sodium Gluconate	0,2	Chélatant
	Veegum® R (Lavollée)	Magnesium Aluminium Silicate	0,5	Stabilisant
II	Eusolex® 232 (Merck)	Phenylbenzimidazol Sulfonic Acid	3,5	Filtre UVB
	AMP Ultra PC 2000 (Angus)	Aminomethyl Propanol	1,1	Ajusteur pH
III	Emulgade® Sucro Plus	Sucrose Polystearate & Cetyl Palmitate	2,0	Emulsionnant
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,5	Emulsionnant
	Cetiol® CC/MB	Dicaprylyl Carbonate & Tocopherol	10,0	Emollient
	Cetiol® B	Dibutyl Adipate	8,0	Emollient
	Cetiol® Sensoft	Propylheptyl Caprylate & Tocopherol	7,0	Emollient
	Uvinul® A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	7,0	Filtre UVA
	Uvinul® T150	Ethylhexyl Triazone	5,0	Filtre UVB
	Euxyl PE 9010 (Schulke)	Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin	1,0	Conservateur
IV	Tinosorb® S Lite Aqua	Aqua & Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine & Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer & Cocoglycoside & Arginine & Disodium Lauryl Sulfosuccinate	8,0	Filtre UV à large spectre
V	Cetiol® Ultimate	Undecane & Tridecane & Tocopherol	6,0	Emollient
VI	Tinosorb® M	Aqua & Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol (nano) & Decyl Glucoside & Propylene Glycol & Xanthan Gum	8,0	Filtre UV à large spectre
VII	Lys'Sun™	Aqua & Pentylene glycol & Hamamelis Virginiana leaf extract & Xanthan gum & Caprylyl glycol	1,0	Actif anti-âge protection solaire
	Vitacel® CS 20 FC	Cellulose	1,0	Poudre de toucher
	Orgasol 4000 Caresse (Safic-Alcan)	Nylon 6/12	2,0	Poudre de toucher
	Parfum (Mane)	Parfum	0,5	Parfum
	Solution d'acide citrique à 50%	Aqua & Citric Acid	qs	Ajusteur pH

This formulation concerns IP rights of L'Oréal. BASF has a License Agreement with L'Oréal. Please contact us for details.

**% Origine naturelle
avec eau de formulation**

59.7 %



MODE OPERATOIRE

- Faire chauffer la phase I à 80-85°C. Disperser le Veegum R sous agitation pendant 20-30min.
- Ajouter l'Eusolex 232, et ajuster le pH à 7 à l'aide de l'AMP.
- Préparer la phase III et faire chauffer à 85°C.
- A température, verser la phase III dans le mélange I + II sous forte agitation pendant 10min.
- A 75°C, ajouter la phase IV.
- Vers 60°C, ajouter le Cetiol Ultimate. Puis refroidir à l'aide d'un bain d'eau froide.
- A 40°C, ajouter le Tinosorb M.
- A 30°C, ajouter les ingrédients de la phase VII.
- Ajuster le pH à 7.

CARACTERISTIQUES

pH : 7

Viscosité (Brookfield, RVT,
spindle 4, speed 10) : 3500
- 4000mPa.s