



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Edeta® BD	Disodium EDTA	0,2	Chélatant
II	Vivapur® CS TEX SUN	Microcrystalline Cellulose & Cellulose Gum	2,0	Géifiant stabilisant
III	Conservateur	Preservative	Qs	
	Eumulgin® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,8	Emulsionnant anionique H/E
	Uvinul® MC 80	Ethylhexyl Methoxycinnamate	10,0	Filtre UVB
	Uvinul® A Plus	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	8,0	Filtre UVA
	Tinosorb® S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	1,8	Filtre UVA, UVB
	Cetiol® CC/MB	Dicaprylyl Carbonate	5,0	Emollient
	Cetiol® B	Dibutyl Adipate	5,0	Emollient
IV	Cetiol® Ultimate	Undecane & TRidecane	4,0	Emollient

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

% Naturel avec eau de formulation	62,2%
% Origine naturelle avec eau de formulation	73,9%

MODE OPERATOIRE

- Faire chauffer la phase aqueuse I à 80°C.
 - Disperser le Vivapur® CS TEX SUN dans la phase aqueuse 1 min sous agitation modérée, puis 5min sous agitation élevée (2000rpm).
 - Faire chauffer la phase huileuse III à 80-85°C sous agitation jusqu'à complète homogénéisation des filtres UV.
 - Réaliser l'émulsion en versant la phase huileuse dans le gel.
 - A 60°C, ajouter le Cetiol® Ultimate et laisser refroidir sous agitation.
- Ajuster le pH autour de 6,5-7.

CARACTERISTIQUES

pH : 6,5 - 7

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 4, speed 10) : 4 000 – 6 000 mPa.s