



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	66,60		66,60
B	ORGANIC GLYCERINE	Glycerin	8,00	Humectant	8,00
	XG FNCS-PC	Xanthan Gum	0,50	Agent rhéologique	0,50
C	EMULGADE® PL 68/50	Cetearyl Glucoside (and) Cetearyl alcohol	3,00	Emulsifiant H/E - HLB 7	3,00
	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,50	Emulsifiant H/E - HLB 23	0,50
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	1,50	Facteur de consistance (49-59°C)	1,50
	CUTINA® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	1,50	Facteur de consistance (52-58°C)	1,50
	CETIOL® SB 45	Butyrospermum Parkii (Shea) Butter	4,00	Emollient cireux (42-46°C)	4,00
	CEGESOFT® PS 6	Olus Oil (and) Tocopherol	3,00	Emollient	3,00
	CETIOL® OE	Dicaprylyl Ether (and) Tocopherol	2,00	Emollient	2,00
	CETIOL® CS C	Coco-Caprylate/Caprate (and) Tocopherol	5,00	Emollient	5,00
D	CETIOL® ULTIMATE	Undecane (and) Tridecane (and) Tocopherol	3,00	Emollient	3,00
E	GEOGARD® 221 (CQ Masso)	Dehydroacetic Acid (and) Benzyl Alcohol	1,10	Conservateur	0,00
	PARFUM COSMOS AMANDE KARITE (Robertet)	Parfum	0,30	Parfum	0,30
F	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Water (and) Citric Acid	QS	Ajuteur de pH	QS

% Origine naturelle avec eau de formulation*

98,90

MODE OPERATOIRE

Chauffer les phases A et C à 75°C.

Réaliser le premix de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 15 minutes.

Réaliser l'émulsion en versant la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Débuter le refroidissement.

A 60°C, introduire la phase D et homogénéiser 5 minutes. Continuer le refroidissement puis vers 30°C, introduire les ingrédients de la phase E.

Enfin, ajuster le pH à 4,8 - 5,3 avec la phase F.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion blanche

pH : 4,8 - 5,3

Viscosité : 20 000 - 30 000

 Brookfield, DVI,
helipath spindle
C, speed 10

mPa.s