



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	73,60		73,60
B	XG FNCS-PC	Xanthan Gum	0,40	Agent rhéologique	0,40
	ORGANIC GLYCERINE	Glycerin	5,00	Humectant	5,00
C	CUTINA® GMS SE	Glyceryl Stearate SE	2,00	Emulsionnant H/E - HLB 18	2,00
	CUTINA® FS 45	Stearic Acid (and) Palmitic Acid	2,00		
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	10,00	Facteur de consistance (49-59°C)	10,00
D	DEHYTON® K COS	Cocamidopropyl Betaine (and) Water	6,00	Tensioactif amphotérique	5,39
E	GEOGARD® ECT (CQ Masso)	Benzyl Alcohol (and) Salicylic Acid (and) Glycerin (and) Sorbic Acid	1,00	Conservateur	0,00
F	SOLUTION DE SOUDE A 20%	Water (and) Sodium Hydroxide	QS	Ajusteur de pH	QS

% Origine naturelle avec eau de formulation*

98,39

% Matière active

1,80

MODE OPERATOIRE

Chauffer les phases A et C à 80°C.

Réaliser le premix de la phase B puis l'introduire dans la phase A et homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes.

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

Vers 30°C, introduire les ingrédients des phases D et E et homogénéiser 5 minutes.

Enfin, ajuster le pH à 6,8 - 7,3 avec la phase F.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion fluide blanche

pH : 6,8 - 7,3

Viscosité : 10 000 - 15 000

Brookfield,
DVI, spindle 5,
speed 10
mPa.s