



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Aqua	77,90		77,90
	SODIUM BENZOATE	Sodium Benzoate	0,50	Conservateur	0,00
B	GLYCERINE 99.5 AMI RSPO MB	Glycerin	5,00	Humectant	5,00
	XG FNCSP-PC	Xanthan Gum	0,30	Agent rhéologique	0,30
C	EMULGADE® SUCRO PLUS	Sucrose Polystearate (and) Cetyl Palmitate (ou Cetyl Esters)	3,00	Emulsionnant H/E	3,00
	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,10	Emulsionnant H/E	0,10
	LANETTE® O OR	Cetearyl Alcohol	2,00	Facteur de consistance (49-59°C)	2,00
	CUTINA® CP	Cetyl Palmitate	1,00	Facteur de consistance (46-51°C)	1,00
	HUILE D'AMANDE DOUCE BIO	Prunus Amygdalus Dulcis Oil	1,50	Huile végétale	1,50
	MYRITOL® 331	Cocoglycerides	4,00	Emollient	4,00
	CETIOL® OE	Dicaprylyl Ether (and) Tocopherol	4,00	Emollient	4,00
D	COVI-OX® T 90 EU C	Tocopherol	0,50	Anti-oxydant	0,50
	PARFUM COSMOS LAIT SUCRE VANILLE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
E	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Aqua (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS
% Origine naturelle avec eau de formulation*					99,50

MODE OPERATOIRE

Chauffer les phases A et C à 80°C.
Réaliser le premix glycérine + xanthane 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.
Vers 30°C, introduire les ingrédients de la phase D.
Enfin, ajuster le pH à 6,0 - 6,5 avec la phase E.

CARACTERISTIQUES

Aspect : Emulsion fluide

pH : 4,8 - 5,3

Viscosité : 10 000 - 15 000
mPa.s
Brookfield, DVI,
spindle 5,
speed 10