

# GEL CREME FRAICHEUR COSMOS

Ce gel-crème ultra frais est formulé à base de polymères naturels lui conférant stabilité et sensorialité. Instantanément, la formule procure une agréable sensation de fraîcheur à la peau.

% Origine naturelle \*  
99%

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	87,30		87,30
	SODIUM BENZOATE	Sodium Benzoate	0,50	Conservateur	0,00
B	GLYCERINE BIO AMI COSMOS	Glycerin	3,00	Humectant	3,00
	BIOSERICUM	Caesalpinia Spinosa Gum	1,00	Agent rhéologique	1,00
	TAYAGEL® HA	Gellan Gum	0,30	Agent rhéologique	0,30
C	EUMULGIN® SG	Sodium Stearoyl Glutamate	0,20	Emulsionnant H/E - HLB 23	0,20
	CUTINA® CP	Cetyl Palmitate	0,50	Facteur de consistance (42-56°C)	0,50
	CEGESOFT® VP	Olus Oil (and) Hydrogenated Vegetable Oil (and) Candelilla Cera	2,00	Emollient cireux (30-40°C)	2,00
	EUTANOL® G	Octyldodecanol	2,50	Emollient	2,50
	CITROFOL® AI EXTRA	Triethyl Citrate	2,50	Emollient	2,50
D	PARFUM COSMOS ROSE PIVOINE (Robertet)	Parfum	0,20	Parfum	0,20
E	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 50%	Water (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

## PROCESS

Chauder 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 15 minutes. Réaliser l'émulsion en versant lentement la phase C dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Débuter le refroidissement puis vers 30°C, introduire la phase D. Enfin ajuster le pH entre 4,8 et 5,3 avec E.

## CARACTÉRISTIQUES

Aspect : Gel crème blanc  
 pH : 4,8 - 5,3  
 Viscosité : 35 000 - 45 000 mPa.s  
 Brookfield, DVI, spindle 6, speed 10

