



PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION
I	Eau déminéralisée	Aqua	Qsp	
	Zinc Citrate Trihydrate	Zinc Citrate	1,0	Agent anti-microbien
	Tripotassium citrate	Potassium Citrate	1,5	Solubilise le Zinc Citrate
II	Glycérine 99,5% AMI COLZA	Glycerin	2,0	Hydratant
	XG-FNCSP-PC	Xanthan Gum	0,8	Gélifiant
III	Citrofol® A1 Extra	Triethyl Citrate	5,0	Déodorant naturel, Inhibiteur enzymatique
	Eumulgin® VL 75	Lauryl Glucoside & Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate & Glycerin & Aqua & Citric Acid	2,0	Emulsionnant H/E non ionique
	Plantacare® 810 UP	Caprylyl/Capryl Glucoside & Aqua	1,5	Tensioactif solubilisant
	MPG-V	Propylene Glycol	2,0	Solvant humectant
	Parfum Cosmos Aqua Criste (Robertet)	Parfum	0,4	Parfum
IV	Microcare® NB (Thor PC)	Sodium Benzoate	0,5	Conservateur
	Eau déminéralisée	Aqua	2,0	
	Solution d'acide citrique à 50%	Citric Acid & Aqua	Qs	Ajusteur pH

% Naturel avec eau de formulation	83,8 %
% Origine naturelle avec eau de formulation	99,1 %

MODE OPERATOIRE

- Mettre sous agitation la phase I, jusqu'à ce que la solution devienne limpide (30 à 60 min).
- Disperser la gomme xanthane dans la glycérine et verser dans la phase I.
- Laisser s'hydrater sous agitation pendant 20-30 min.
- Lorsque le mélange est bien homogène, ajouter la phase III, préalablement mélangée.
- Ajouter le conservateur, puis ajuster le pH à 4,5-5 à l'aide d'une solution d'acide citrique.

CARACTERISTIQUES

pH : 4,5 – 5,0

Viscosité (Brookfield, RVT, spindle 4, speed 10) :
 3 800 – 4 500 mPa.s