

# GEL CREME PEAUX GRASSES

Issu des richesses de l'océan, l'alginate est connu pour ses propriétés régénérantes et hydratantes. Notre gel crème offre une texture légère et non grasse qui pénètre rapidement, régulant l'excès de sébum tout en hydratant en profondeur. PROTOTYPE En cours de stabilité

PHASE	INGREDIENT	INCI	%	FONCTION	% Naturalité
A	EAU DEMINERALISEE	Water (Aqua)	67,60		67,60
B	VIVAPUR® CS TEX EASY	Microcrystalline Cellulose (and) Cellulose Gum (and) Xanthan Gum	2,00	Agent rhéologique	1,98
C	SODIUM GLUCONATE GRANULAR PC	Sodium Gluconate	0,20	Chélatant	0,20
D	GLYCERINE BIO AMI VIVASTAR® CS 052 ALGINATE	Glycerin Algin	2,00 0,60	Humectant Agent rhéologique	2,00 0,60
E	DEHYMULS® SMS CUTINA® HVG CITROFOL® BII ECO CETIOL® C 5C	Sorbitan Stearate Hydrogenated Vegetable Glycerides Acetyl Tributyl Citrate Coco-Caprylate/Caprate (and) Tocopherol	1,00 3,00 5,00 5,00	Emulsifiant E/H - HLB 4,7 Facteur de consistance (52-58°C) Emollient Emollient	1,00 3,00 4,45 5,00
F	EAU DEMINERALISEE TRICALCIUM CITRATE M1098	Water (Aqua) Calcium Citrate	10,00 0,20	Activateur d'alginate	10,00 0,20
G	EAU DEMINERALISEE EPISPOT® BC10208	Water (Aqua) Maltodextrin (and) Epilobium Angustifolium Flower/Leaf/Stem Extract	2,00 0,20	Actif rééquilibrant des peaux grasses	2,00 0,20
H	SHAROMIX™ BEG PARFUM COSMOS DOUCEUR (Robertet)	Benzyl Alcohol (and) Ethylhexylglycerin (and) Tocopherol Parfum	1,00 0,20	Conservateur Parfum	0,00 0,20
I	SOLUTION D'ACIDE CITRIQUE A 10%	Water (and) Citric Acid	QS	Ajusteur de pH	QS

## PROCESS

Chauffer les phases A et E à 75°C. Introduire la phase B dans la phase A sous agitation modérée puis homogénéiser 10 minutes sous vive agitation. Introduire la phase C et homogénéiser. Introduire le premix de la phase D, puis homogénéiser 10 minutes sous forte agitation. Réaliser l'émulsion en versant la phase E dans le mélange puis homogénéiser sous vive agitation pendant 10 minutes. Refroidir à température ambiante. Vers 30°C, introduire les premix des phase F et G et homogénéiser. Introduire la phase H. Enfin, ajuster le pH à 5,8 - 6,3 avec la phase I.

Remarque : Les formules sont fournies à titre purement indicatif et sont exclusivement destinées à illustrer les ingrédients que nous commercialisons dans un environnement formulé. Elles correspondent à notre connaissance à un moment donné, dépendant notamment des données communiquées par nos fournisseurs. Nous ne donnons aucune garantie sur l'utilisation des ingrédients mentionnés ou sur l'évaluation de ceux-ci. De plus, il appartient aux utilisateurs d'apprécier les éventuels risques en terme de propriétés intellectuelles ou de respect de la réglementation en vigueur. Le pourcentage d'origine naturelle est calculé selon la norme ISO 16128-2. Notre calcul est basé sur les carbones renouvelables et ne prend pas en compte les adjuvants ni le process d'obtention de la matière première.

% Origine naturelle \*  
**98%**



## CARACTERISTIQUES

**Aspect :** Gel crème blanc cassé

**pH :** 5,8 - 6,3

**Viscosité :** 35 000 - 40 000  
mPa.s

Brookfield, DVI,  
helipath spindle C,  
speed 10

Suivi 1 mois à 50°C, -20°C,  
lumière et 3 mois à  
température ambiante,

**Stabilité :** 40°C et 4°C.

Légère diminution de la  
viscosité à 50°C, typique  
des alginates.

**AMI**  
INGRÉDIENTS