

Gel de rasage transparent

Raz de Marée transparent shave gel

Laserson

Ingrédients	Fournisseurs Suppliers	INCI	%
A. Eau déminéralisée	Seppic		QSP 100.00
Conservateurs			
Colorant			
Edeta B poudre	BASF	Tetrasodium EDTA	0.05
B. Carbopol Ultrez 21	Noveon	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate crosspolymer	0.60
C. Glycérine	Cognis	Glycerin	10.00
Propylène Glycol Care	BASF	Propylene glycol	5.00
Sorbitol	Cargill	Sorbitol	3.00
Florasols PEG-120	Floratech	Jojoba wax PEG-120 esters	5.00
Jojoba			
D. Éthanol 95°	Cooper	Ethanol	10.00
Floraesters K-20W	Floratech	Aqua and hydrolysed jojoba esters	5.00
E. Cremophor CO 410	BASF	PEG-40 hydrogenated castor oil	4.00
After Active F28432L	Ravettlat	Perfume	0.50
F. Biocellact aloe vera B	Ichimaru	Aqua and butylene glycol and Aloe barbadensis extract	2.00
	Pharcos		
Sakura extract B	Ichimaru	Aqua and butylene glycol and Prunus yedoensis	0.20
	Pharcos		

Mode opératoire

Homogénéiser la phase A, puis, au repos, saupoudrer la phase B sur la surface. Préparer la phase C et chauffer les phases A + B et C autour de 60 °C sous agitation. Lorsque la phase C est homogène, l'ajouter à la phase A + B, puis refroidir à 40 °C. Homogénéiser les phases D et E et les ajouter au mélange, ainsi que les ingrédients de F. Terminer le refroidissement puis régler si besoin le pH vers 5,5-6,5.

Procédure

Homogenize phase A then, in neutral position, powder the phase B on the surface. Prepare the phase C and heat phase A + B and C towards 60 °C under agitation. When the phase C is homogeneous, add it to phase A + B and cool it down to 40 °C. Homogenize the phase D and E, add them to the batch, as well as the ingredients of phase F. Finish cooling down, and, if necessary, regulate pH towards 5.5-6.5.

Baume après-rasage sans alcool

Alcohol free after shave balm

Pentapharm

Ingrédients	Fournisseurs Suppliers	INCI	%
A. Deionized water			75.80
Glycerin		Glycerin	10.00
Phenoxyethanol	Nipa Laboratories	Phenoxyethanol	0.50
Allantoin		Allantoin	0.10
Imidazolidinyl urea		Imidazolidinyl urea	0.20
Cephalipin	Pentapharm	Cephalins, disodium, cocoamphodiacetate	3.00
Immucel®	Pentapharm	Glycoproteins	2.00
Carbopol 980	BF Goodrich/Noveon	Carbomer 980	0.20
B. Crodamol EHO	Croda	Oleyl oleate	9.00
Glucamate SSE 20	Amerchol	PEG-20 Methyl glucose sesquistearate	3.00
Glucate SS	Amerchol	Methyl glucose sesquistearate	1.00
C. Sodium hydroxide 30 %		Sodium hydroxide	0.20
D. Fragrance	Dragoco	DRN-2 O/232146	1.00

Mode opératoire

Chauffer la phase A à 60 °C. Porter les ingrédients gras de la phase B à 60 °C. Ajouter la phase B à la phase A, homogénéiser et laisser refroidir à température ambiante. Neutraliser avec la phase C. Enfin, incorporer la phase D.

Procédure

Heat phase A to 60 °C. Heat ingredients of fatty phase B to 60 °C. Under stirring add phase B to phase A, homogenize and cool to room temperature. Neutralize with phase C. Finally incorporate phase D.

Crème de rasage hydratante

Moisturizing shave cream with Jojoba Hydrate™ BG

Desert Whale Jojoba Company

Ingrédients	Fournisseurs Suppliers	INCI	%
A. Deionized water		Water	60.80
B. 1,3 Butylene glycol		Butylene glycol	1.00
Keltrol CG	CP Kelco	Xanthan gum	0.50
C. Tauranol I-78		Sodium cocoyl isethionate	10.00
Jojoba Hydrate™ BG	Desert Whale Jojoba	Potassium jojobate and Jojoba alcohol and butylene glycol	10.00
Stepan Mild PCL	Stepan	Sodium methyl 2- sulfoacetate and sodium lauryl sulfoacetate	8.50
Lipocol C	Lipo	Stearic acid	3.00
Lipo GMS 470	Lipo	Cetyl alcohol	3.00
D. Dowanol EPH	Dow Chemicals	Glyceristearate SE	2.00
		Phenoxyethanol	0.80
		Methylparaben	0.20
E. Premier SS-29842	Premier	Fragrance	0.20

Mode opératoire

Chauffer l'eau à 70-75 °C. Battre la phase B dans un récipient à part. Ajouter la phase B à la phase A et mélanger jusqu'à uniformisation. À 70-75 °C, ajouter la phase C. Mixer jusqu'à ce que tous les solides soient dissous et que la préparation soit lisse. Refroidir à 40 °C. Prémélanger la phase D et chauffer à 50 °C pour dissoudre les solides. Ajouter à la préparation et mixer. Ajouter la phase E et continuer à mélanger jusqu'à homogénéisation.

Procédure

Heat water to 70-75 °C. Paste phase B in separate container. Add phase B to phase A and mix until uniform and lump-free. At 70-75 °C add phase C in order. Mix until all solids are dissolved and batch is smooth. Cool to 40 °C. Pre-mix phase D and warm to 50 °C to dissolve solids. Add to batch and mix. Add phase E and continue mixing until homogeneous.

Émulsion après-rasage

After shave emulsion

SACI-CFPA

Ingrédients	Fournisseurs Suppliers	INCI	%
A. Eau		Aqua	QSP 100
Rhodicare D	Rhodia	Xanthan gum	0.40
Pluracare E-600	BASF	PEG-12	1.00
Eashave	Pentapharm	Aqua, Triticum vulgare et sodium hyaluronate	2.50
Peach leaf extract	Ikeda	Prunus persica	0.50
B. Hetester PHA	Bemel	Propylene glycol isoceteth-3 acetate	10.00
CUPPIC	Bemel	PPG-2 Isoceteth-20 acetate	2.00
CF-76	3M	Ethylperfluorobutyl ether et ethylperfluoroisobutyl ether	30.00
Lexfeel 350	Inolex	Dipentaerythrityl/ Hexa C5-9 acid esters	10.00
C. Parfum NIVE	Robertet		0.10
Acide citrique		Citric acid	QSP pH
Conservateur			QSP

Mode opératoire

Peser l'eau puis ajouter le Rhodicare D sous agitation. Après dissolution complète du Rhodicare, ajouter les autres composants de la phase A. Peser la phase B, puis l'ajouter sous agitation forte à la phase A. Agiter pendant dix minutes. Ajuster le pH et ajouter un conservateur.

Procédure

Weight water and add it to Rhodicare D under agitation. After complete dissolution of Rhodicare D, add the components of phase A remaining. Weigh phase B, then add it under strong agitation to phase A. Agitate during ten minutes. Adjust pH and add a conservative.