

Formula Name : Luxury Lift Cream

Lot.No.49-MLC-2

(NIKKOL ニコリピッド 81S: 3.0%)



<https://www.chemical-navi.com/>

表示名称	原料名	配合目的/特性	原料/販売会社名	配合量(%)
A				
パチルアルコール, ステアリン酸, レシチン, トリ (カプリル酸/カプリン酸) グリセリル	NIKKOL ニコリピッド 81S	乳化剤, 抗炎症	日光ケミカルズ	3.0000
ステアリン酸グリセリル	NIKKOL MGS-BV2	乳化剤	日光ケミカルズ	2.0000
ベヘニルアルコール	NIKKOL ベヘニルアルコール 80	粘度調整剤, 安定化剤	日光ケミカルズ	1.0000
トリ (カプリル酸/カプリン酸) グリセリル	NIKKOL トリエスター F-810	エモリエント剤	日光ケミカルズ	9.8000
(ヒドロキシステアリン酸/ステアリン酸/エイコサン二酸) ポリグリセリル-10, パルミチン酸デキストリン	NIKKOL ニコワックス LM	エモリエント剤	日光ケミカルズ	2.0000
イソステアリン酸フィトステリル	フィトステリルイソステアレ-ト	エモリエント剤	日光ケミカルズ	5.0000
エチルヘキシルグリセリン, カプリル酸グリセリル	NIKKOL ニコガード 88	防腐	日光ケミカルズ	0.4000
リノール酸エチル	NIKKOL VF-LINOV	美白	日光ケミカルズ	1.0000
トリスヘキシルデカン酸ピリドキシ	NIKKOL VB6-IP	保湿剤	日光ケミカルズ	1.0000
トリ (カプリル酸/カプリン酸) グリセリル, レチノイン酸トコフェリル	NIKKOL トコレチノエ-ト-10	しわ防止, 保湿剤, 肌荒れ防止	日光ケミカルズ	0.1000
トコフェロール		酸化防止		0.1000
B				
B G		保湿剤		5.0000
ヒドロキシプロピルメチルセルロース	METOLOSE 60SH-4000	増粘剤	信越化学工業	0.2500
C				
カルボマー, 水	NTC-CARBOMER 380 (2% aq.)	増粘剤	日光ケミカルズ	30.0000
グリセリン		保湿剤		7.0000
レシチン, リゾレシチン, リゾホスファチジン酸	LPA	肌荒れ防止, 保湿剤	日光ケミカルズ	0.1000
E D T A - 2 N a		キレート剤		0.0500
水				20.1000
D				
水酸化K, 水	(10% aq.)	中和剤		2.1000
水				5.0000
E				
水, クエン酸	(10% aq.)	pH調整剤		1.7000
水, クエン酸N a	(10% aq.)	pH調整剤		0.3000
水				3.0000
			Total	100.0000
製造方法				
1. Cを均一分散した後、Bに加えて混合する。				
2. DおよびEを各々室温にて攪拌し、均一とする。				
3. AおよびB+Cを80°Cに加熱し、各々均一とする。				
4. B+Cをホモミキサーで攪拌しているところに、Aを徐々に添加し、一定時間乳化する(80°C)。				
5. Dを加え、攪拌しながら40°Cまで冷却する。				
5. Eを添加後、35°Cまで攪拌冷却する。				
物性		安定性		
粘度 (B型粘度計, ローターNo.4 6rpm, 30sec.): 60000 ~ 70000 mPa・s		・ RT, 45°C, 5°C: 3ヵ月確認済み		
pH (原体): 4.5 ~ 5.0		・ 50°C, -5°C, Cycle (-5⇄45°C): 1ヵ月確認済み		

20230227-2

処方については、一定条件下の安定性を確認しておりますが、最終製品の安定性を保証するものではありません。

また、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。

上記処方に関しては貴社のご判断にてご活用ください。

Formula Name: Luxury Lift Cream

Lot.No.49-MLC-2

(NIKKOL Nikkolipid 81S: 3.0%)


<https://www.chemical-navi.com/>

INCI NAME	TRADE NAME	ROLE/FEATURE	SUPPLIER	wt%
A				
Batyl Alcohol, Stearic Acid, Lecithin, Caprylic/Capric Triglyceride	NIKKOL Nikkolipid 81S	Emulsifier, Anti-inflammatory	NIKKO CHEMICALS	3.0000
Glyceryl Stearate	NIKKOL MGS-BV2	Emulsifier	NIKKO CHEMICALS	2.0000
Behenyl Alcohol	NIKKOL Behenyl Alcohol 80	Viscosity modifier, Stabilizer	NIKKO CHEMICALS	1.0000
Caprylic/Capric Triglyceride	NIKKOL Triester F-810	Emollient agent	NIKKO CHEMICALS	9.8000
Polyglyceryl-10 Hydroxystearate/Stearate/Eicosadioate, Dextrin Palmitate	NIKKOL Nikkowax LM	Emollient agent	NIKKO CHEMICALS	2.0000
Phytosteryl Isostearate	Phytosteryl Isostearate	Emollient agent	NIKKO CHEMICALS	5.0000
Ethylhexylglycerin, Glyceryl Caprylate	NIKKOL Nikkoguard 88	Antimicrobial agent	NIKKO CHEMICALS	0.4000
Ethyl Linoleate	NIKKOL VF-LINOV	Brightening	NIKKO CHEMICALS	1.0000
Pyridoxine Tris-Hexyldecanoate	NIKKOL VB6-IP	Moisturizer	NIKKO CHEMICALS	1.0000
Caprylic/Capric Triglyceride, Tocopheryl Retinoate	NIKKOL Tocoretinate-10	Anti-wrinkle, Moisturizer, Anti-skin roughening	NIKKO CHEMICALS	0.1000
Tocopherol		Antioxidant		0.1000
B				
Butylene Glycol		Moisturizer		5.0000
Hydroxypropyl Methylcellulose	METOLOSE 60SH-4000	Thickener	Shin-Etsu Chemical	0.2500
C				
Carbomer, Water	TC-CARBOMER 380 (2% aq.)	Thickener	Guangzhou Tinci Materials Technology	30.0000
Glycerin		Moisturizer		7.0000
Lysolecithin	LPA	Anti-skin roughening, Moisturizer	NIKKO CHEMICALS	0.1000
Disodium EDTA		Chelating agent		0.0500
Water				20.1000
D				
Potassium Hydroxide, Water	(10% aq.)	Neutralizer		2.1000
Water				5.0000
E				
Water, Citric Acid	(10% aq.)	pH adjuster		1.7000
Water, Sodium Citrate	(10% aq.)	pH adjuster		0.3000
Water				3.0000
			Total	100.0000
Procedure				
1. Disperse C until uniform, then add C to B and mix until uniform.				
2. Stir D and E separately until uniform at room temperature.				
3. Heat A and B+C to 80°C separately and mix well until uniform.				
4. While stirring B+C by homogenizer, add A into B+C gradually and emulsify at 80°C for a certain period of time.				
5. Add D into A-C and cool down to 40 °C while stirring.				
6. Add E into A-D and cool down to 35 °C while stirring.				
Physical Properties		Stability		
Initial viscosity (B type Viscometer, No.4 6rpm, 30sec.): 60000 ~ 70000 mPa · s		· RT, 45°C, 5°C: Confirmed for 3 months		
pH (bulk): 4.5 ~ 5.0		· 50°C, -5°C, Cycle (-5⇄45°C): Confirmed for 1 month		

20230227-2

We do not guarantee the stability of the final products of formulations in this brochure though the stability was checked under certain conditions.

We do not guarantee the preservation property of this formulation as we have not checked it.

We do not guarantee that this formulation does not conflict with any patent.

It is users' responsibility to determine the suitability for their own use of the formulation.