

**Formula Name : Overnight Hand Balm**

Lot.No.27-HSM-10

(NIKKOL ビュアフォス α:1.0%)

<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(%)
<b>A</b>				
リン酸セチル	NIKKOL ビュアフォス α	乳化剤	日光ケミカルズ	1.0000
セタノール		粘度調整剤, 安定化剤		5.0000
シア脂	Star Shea Butter Refined	エモリエント剤	日光ケミカルズ	5.0000
アストロカリウムムルムル種子脂	NIKKOL VIRGIN MURU-MURU BUTTER	エモリエント剤	日光ケミカルズ	10.0000
マカデミア種子油	NIKKOL マカデミアンナッツ油	エモリエント剤	日光ケミカルズ	3.0000
ジメチコン	SILICONE HL-88	エモリエント剤, 感触改良剤	日光ケミカルズ	1.0000
リノール酸エチル	NIKKOL VF-LINO	美白剤, 肌荒れ防止剤	日光ケミカルズ	1.0000
スクワラン, トコフェロール, リノール酸レチノール	NIKKOL VA-LINO 10	しわ防止剤, 美白剤	日光ケミカルズ	1.0000
トコフェロール		酸化防止剤		0.1000
<b>B</b>				
グリセリン		保湿剤		5.0000
メタクリル酸メチルクロスポリマー, (HDI/トリメチロールヘキシルラクトン) クロスポリマー (防腐剤)	UP-611	感触改良剤, 機能性粉体	東色ピグメント	3.0000 適量
<b>C</b>				
アルギニン		中和剤		0.5000
水				40.0000
<b>D</b>				
水				全量100.0000
<b>E</b>				
香料				適量
			Total	100.0000
<b>製造方法</b>				
1. Bを混合して均一に分散させた後、BをCに添加する。				
2. AおよびB+Cを80°Cに加熱し、攪拌して均一とする。				
3. ホモキキサーでB+Cを攪拌しながらAを加えたのち、ホモキキサーで乳化する(80°C)。				
4. 攪拌しながら35°Cまで冷却し、DおよびEを添加して均一に混合する。				
<b>物性</b>		<b>安定性</b>		
粘度(B型粘度計, ローターNo.4 6rpm/30sec.): 32300 mPa・s		・ RT, 45°C, 5°C : 3ヵ月確認済み		
pH(原体) : 5.6		・ 50°C, -5°C, Cycle(-5⇄45°C) : 1ヵ月確認済み		

20210608-5

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。