

Phytocompo-PP

(フィトコンポ-PP)

植物由来の乳化剤フリー処方が可能な脂質複合乳化剤

【機能・特徴】

- ★ 水添レシチンが**撥水性の皮膜**を形成し、独特の感触を付与。
- ★ ホスファチジルコリンを**約 30%含有**。
- ★ 角質水分保持機能、皮膚バリア製を向上。
- ★ **瑞々しい感触**を付与。

100%
植物由来!

〔参考処方例〕

	成分	配合%
①	Phytocompo-PP(水添レシチン、フィステロール)	1.00
②	グリセリン	5.00
③	BG	8.00
④	トリオクタノインまたは、ミネラルオイル、またはジメチコン	10.00
⑤	水	56.15
⑥	メチルイソチアゾリノン	0.05
⑦	カルボマー	12.00
⑧	水酸化ナトリウム	7.80

製造方法

- 1) ①、②をデスパで均一に混合分散する。
- 2) 1)に③を添加し、加温(65±5℃)する。
- 3) ④のいずれかを加温(70±5℃)する。
- 4) ⑤、⑥を加温(70±5℃)する。
- 5) 2)を30秒間攪拌後に③を徐々に添加し、ゲルを調整する。
(D=4,000rpm、30秒、65±5℃)
- 6) 5)を30秒間攪拌後に④を徐々に添加し、乳化する。
(D=4,000rpm、40秒→添加後:D=2,000rpm、2分、65±5℃)
- 7) 6)に⑦を添加し、攪拌する(D=2,000rpm)。
- 8) 7)に⑧を添加し、1分間攪拌する(D=2,000rpm)。
- 9) 8)を冷却する。(35℃)

油剤違いで、
さまざまな感触の
乳化物を作成
できます。

【商品情報】

商品名: Phytocompo-PP

表示名称: 水添レシチン、ダイズステロール

由来植物: 大豆

製造元: 日本精化