

乳化安定性(外観)

ペリセアは固形分 0.03% という低濃度で、各種油に乳化能を示す。

50 1ヶ月後の外観

1 2 3 4 5 6



- 1: パルミチン酸エチルヘキシル
- 2: オリーブオイル
- 3: ミネラルオイル (5.8~8.9 mm²/S)
- 4: シクロメチコン
- 5: トリ(カプリル酸 / カプリン酸)グリセリル
- 6: ジメチコン (6 mm²/S)

組成

成分	Wt%
ペリセア L-30 (固形分)	0.1 (0.03)
油	20
カルボマー-(カーボホール 981)	0.2
水	79.7

製法

1. カルボマーを水に溶解させる
2. カルボマー水溶液をNaOH水溶液でpH 7に調整する
3. ペリセアと油を加える
4. 室温で5分間、ホモミキサー(6000rpm)を用いて乳化する。