

ウィルサーフ® BM-C

1 ウィルサーフ® BM-C

コンセプト

Composit for BCME Make-up Remover

性状

無色～淡黄色の液で僅かに特異な臭いがある

表示名称

ヤシ油脂肪酸PEG-7グリセリル、グリセレス-7

中文名称

PEG-7甘油椰油酸酯、甘油聚醚-7

2 特長

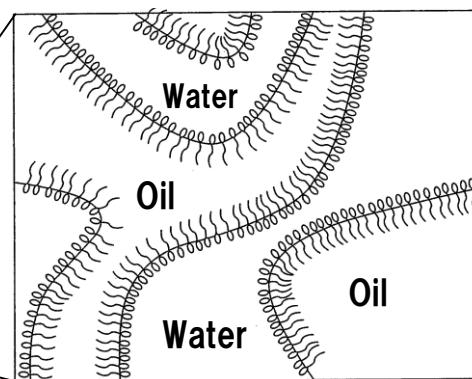
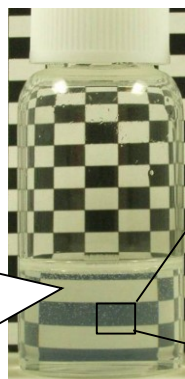
- ① 油、水を添加するだけで室温で容易に両連続相マイクロエマルジョン (BCME) を調製できます。
- ② マイルドコサーファクタントの使用により皮膚に対して低刺激です。
- ③ 液状の為、ハンドリング性に優れます。

BCME

活性剤の親水性 / 疎水性が釣合った状態で形成される無限会合体で、油相および水相の両方が連続したマイクロエマルジョン。

組成例

油剤	:30%
界面活性剤	:20%
補助活性剤	:10%
水	:40%



3 BCME形成に対する油の種類の影響

(wt%)

	1	2	3	4	5	6
ウィルサーフ® BM-C	30	30	30	30	30	30
パルミチン酸エチルヘキシル	15	-	-	-	-	10
ミリスチン酸イソプロピル	-	15	-	-	-	-
ミネラルオイル	-	-	15	-	-	-
水添ポリイソブテン	-	-	-	15	-	-
シクロメチコン (D5)	-	-	-	-	15	5
グリセリン	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5
水	残部					
BCME形成の可否	OK	OK	OK	OK	NG	OK

幅広い種類の油でBCMEクレンジングを調整することができます。

4 処方例

BCME型クレンジングリキッド

製品名	表示名称	wt%
パールリーム® 6	水添ポリイソブテン	6.00
ユニスター® MB-816	パルミチン酸エチルヘキシル	5.00
パールリーム® 4	水添ポリイソブテン	4.00
ウィルサーフ® BM-C	ヤシ油脂肪酸PEG-7グリセリル、グリセレス-7	30.00
RG・コ・P™	グリセリン	27.00
ダイヤボン® K-SF	ココイルメチルタウリンNa	1.00
-	ペンチレングリコール	1.00
-	水	26.00
合計		100.00

<調製方法>

原料を計りとり、室温で均一になるまで攪拌

4 処方例

BCME型クレンジングジェル

	製品名	表示名称	wt%
A	-	水	26.20
	-	(アクリレーツ/アクリル酸アルキル(C10-30)) クロスポリマー	0.43
B	パールリーム® 6	水添ポリイソブテン	6.00
	ユニスター® MB-816	パルミチン酸エチルヘキシル	5.00
	パールリーム® 4	水添ポリイソブテン	4.00
	ウィルサーフ® BM-C	ヤシ油脂肪酸PEG-7グリセリル、グリセレス-7	30.00
	RG・コ・P™	グリセリン	19.00
	-	BG	9.00
	-	フェノキシエタノール	0.30
C	-	水酸化カリウム(48%)、水	0.07
		合計	100.00

pH(原液): 5.5 粘度(原液, 25℃): 60000mPa・s

<調製方法>

1. 水を量り取り、ホモミキサー(3000rpm)で攪拌しながら、ポリマーを徐々に添加し、均一に分散させる。
2. A相にB相を全て量り取り、室温で均一になるまで攪拌する。
3. C相を添加して、室温で均一になるまで攪拌する。

<記載内容の取り扱い>

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険・有害性等に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の取扱いを対象としたものでありますので、特別な取扱いをする場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い下さい。

【お問合せ先】	本 社	〒150-6019 東京都渋谷区恵比寿4-20-3(恵比寿ガーデンプレイスタワー)
		TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 http://www.nof.co.jp/
	大阪支社	〒530-0003 大阪市北区堂島2-4-27(新藤田ビル)
		TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
	名古屋支店	〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-30(名古屋三井ビル本館)
		TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
	福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸ビル)
		TEL.(092)741-3111 FAX.(092)781-7070

詳しくは…

日油 化粧品 の 素

検索 

ウィルサーフ\WILSURF、ユニスター\UNISTAR、ダイヤボン\DIAPON、パールリーム\PARLEAMは日油(株)の登録商標です。
RG・コ・Pは日油(株)の商標です。