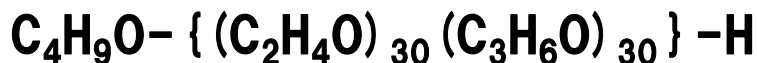


# ソルビュール® BR-02

外原規収載品

## 1 ソルビュール® BR-02

化学構造



コンセプト

高洗浄力と低刺激性を両立した洗浄基剤

表示名称

PPG-30ブテス-30

INCI

PPG-30-BUTETH-30

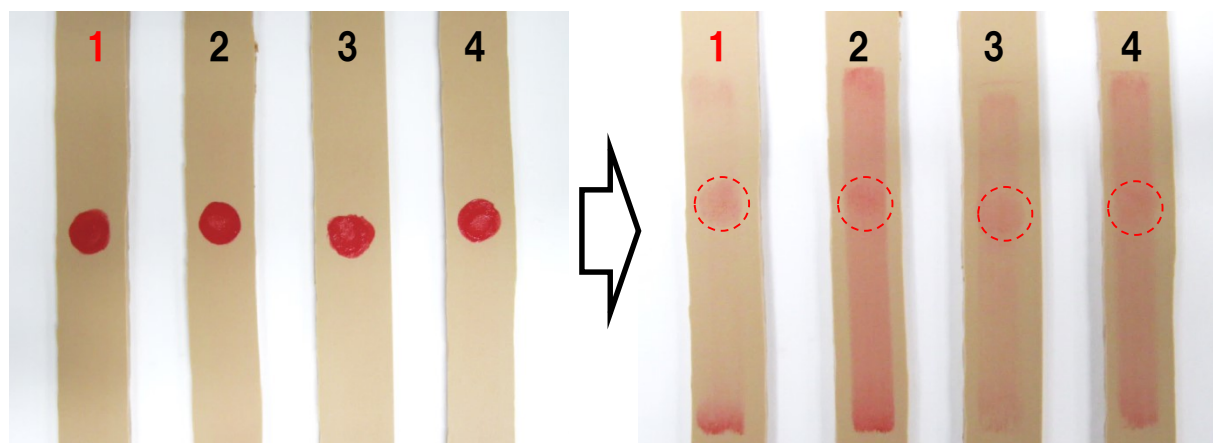
中文INCI

PPG-30-丁醇聚醚-30

## 2 特長

- ① 水系処方において高い洗浄力を発揮します。
- ② 眼や皮膚に対して低刺激です。
- ③ べたつきません。
- ④ 苦味がありません。

## 3 洗浄力試験



Run	表示名称
1	PPG-30ブテス-30 (ソルビュール® BR-02)
2	PPG-30ブテス-30 (ユニループ® 50MB-72)
3	PEG-6 (カプリル/カプリン酸) グリセリル
4	ヤシ油脂肪酸PEG-7グリセリル

&lt;装置&gt;

学振型摩擦堅牢度試験機 RUBBING TESTER (テスター産業株式会社)

&lt;実験方法&gt;

1. 人工皮革に口紅5mgを直径約1cm塗布。
2. RUBBING TESTERにコットンと皮革をセットし、コットンに1mLの5%水溶液を浸透。
3. コットンと皮革を200gの荷重で10往復摺り合わせる。

**既存のポリエーテルと比較し、同等以上の洗浄力を有しています**

## 4 様々な溶媒に対する相溶性

○:溶解 △:微濁もしくは白濁 ×:分離

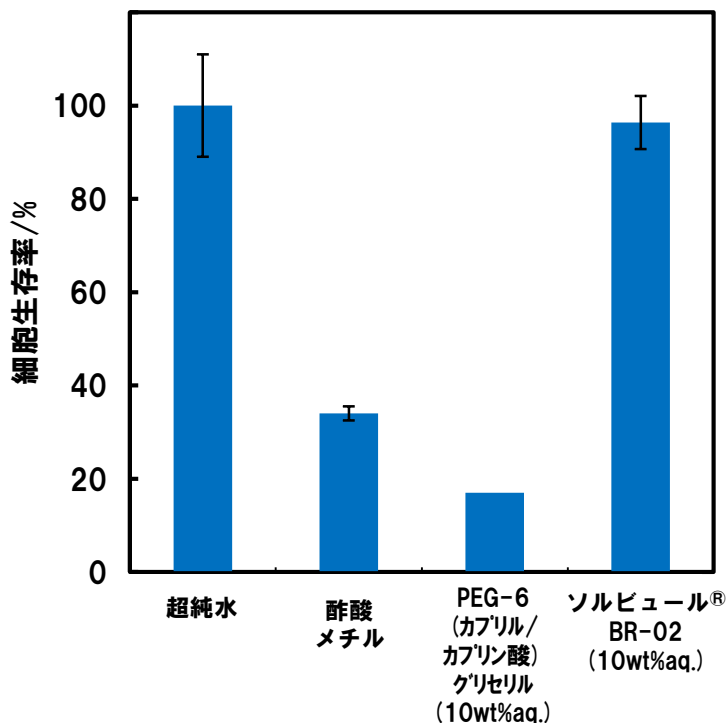
種類	表示名称	1wt%	10wt%
溶剤	水	○	○
	グリセリン	×	×
	エタノール	○	○
	ジプロピレングリコール	○	○
	PEG#400	○	○
	オレイン酸	○	○
炭化水素油	スクワラン	○	○
	水添ポリイソブテン	○	○
	流動パラフィン	×	×
シリコーン油	ジメチコン	×	×
	シクロペンタシロキサン	×	×
トリグリセリド	オリーブ油	△	△
	トリ2-エチルヘキサン酸グリセリル	○	○
エステル油	パルミチン酸イソプロピル	○	○
	パルミチン酸エチルヘキシル	△	△
	オレイン酸エチル	○	○

<調整方法> ソルビュール® BR-02と溶剤や油を所定量計りとり、室温で均一になるまで攪拌

**様々な溶媒や油に対して、相溶性を有しています**

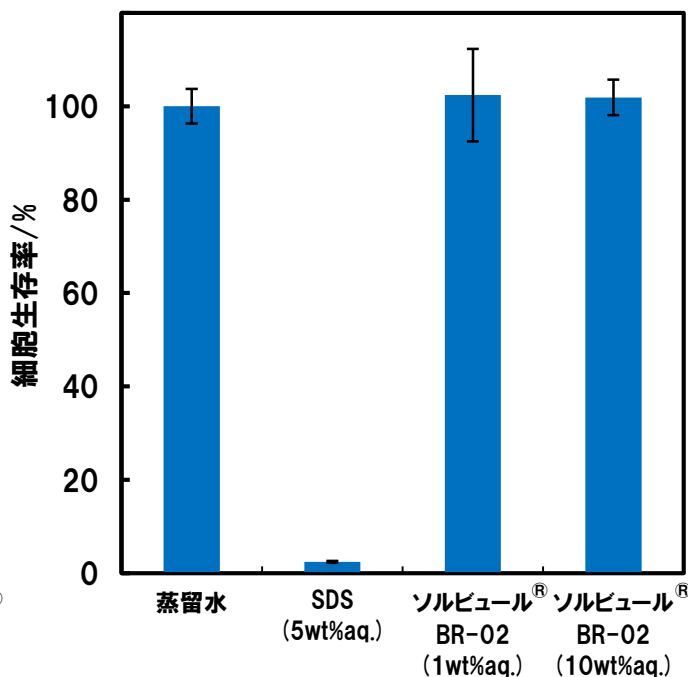
## 5 安全性試験

### 代替法による眼刺激性試験



<試験方法> OECD TG492

### 代替法による皮膚刺激性試験



<試験方法> OECD TG439

## クレンジングウォーター

製品名	表示名称	wt%
ソルビュール® BR-02	PPG-30ブテス-30	3.0
ウィルブライド® S-753	PEG/PPG/ホリブチレングリコール8/5/3-グリセリン	2.0
-	BG	1.0
ノニオン LT-221	ポリソルベート20	0.8
ウィルサーフ® EX	既存	0.2
-	ポリクオタニウム-10	0.1
-	EDTA-2Na	0.1
-	水	92.8
合計		100

## &lt;調製方法&gt;

pH(原液) : 6.0

原料を計りとり、室温で均一になるまで攪拌

## オイルフリークレンジングジェル

	製品名	表示名称	wt%
A	-	水	55.5
	-	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	ソルビュール® BR-02	PPG-30ブテス-30	5.0
	ウィルブライド® S-753	PEG/PPG/ホリブチレングリコール8/5/3-グリセリン	3.0
	-	ジプロピレングリコール	10.0
	-	BG	20.0
	-	グリセリン	5.0
	-	ペンチレングリコール	1.0
C	-	水酸化カリウム, 水(48%水溶液)	0.07
合計			100

pH(原液) : 5.5 粘度(原液, 25°C) : 25000mPa・s

## &lt;調製方法&gt;

- (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 <a href="http://www.nof.co.jp/">http://www.nof.co.jp/</a>
	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 