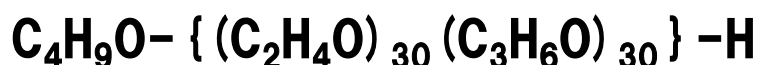


SOLUBULE BR-02

1 SOLUBULE BR-02

化学结构



概念

高清洁力和低刺激并存的清洗基剂

INCI

PPG-30-BUTETH-30

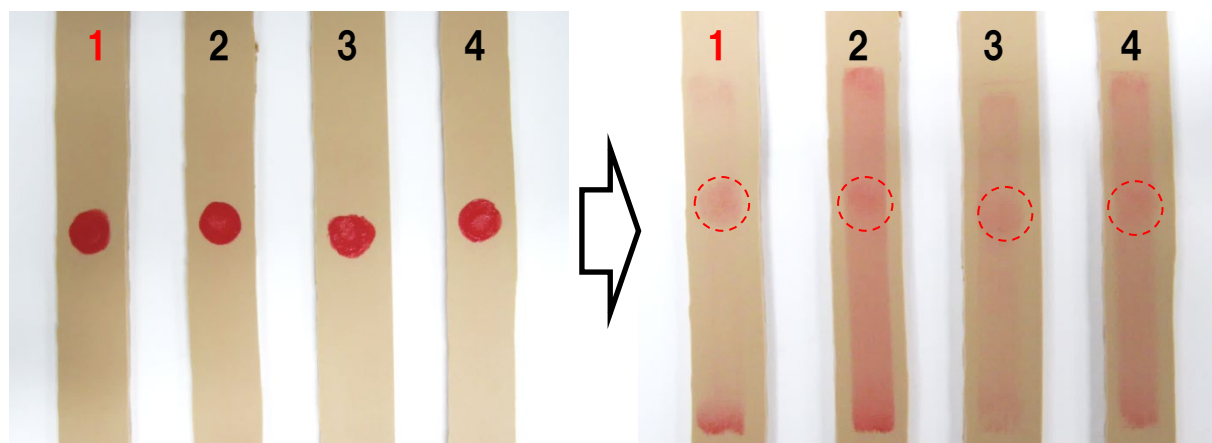
中文INCI

PPG-30-丁醇聚醚-30

2 特点

- ① 在水系配方中发挥高清洁力。
- ② 对眼睛和皮肤是低刺激性的。
- ③ 不粘腻。
- ④ 无苦味。

3 清洁力实验



Run	表示名称
1	PPG-30-丁醇聚醚-30 (SOLUBULE BR-02)
2	PPG-30-丁醇聚醚-30 (UNILUBE 50MB-72)
3	PEG-8 辛酸/癸酸甘油酯类
4	PEG-7 甘油椰油酸酯

<装置>

学振型摩擦坚牢度实验机 RUBBING TESTER (TESTER产业株式会社)

<实验方法>

1. 在人工皮革上涂抹直径约为1cm的口红5mg。
2. 棉球和皮革组合，在棉球上浸透5%水溶液1mL。
3. 以200g载荷将棉球和皮革来回摩擦10次。

和现有的聚醚相比，具有同等及更高的清洁力。

4 对于各种溶剂的相溶性

○：溶解 △：微混浊或者白色混浊 ×：分离

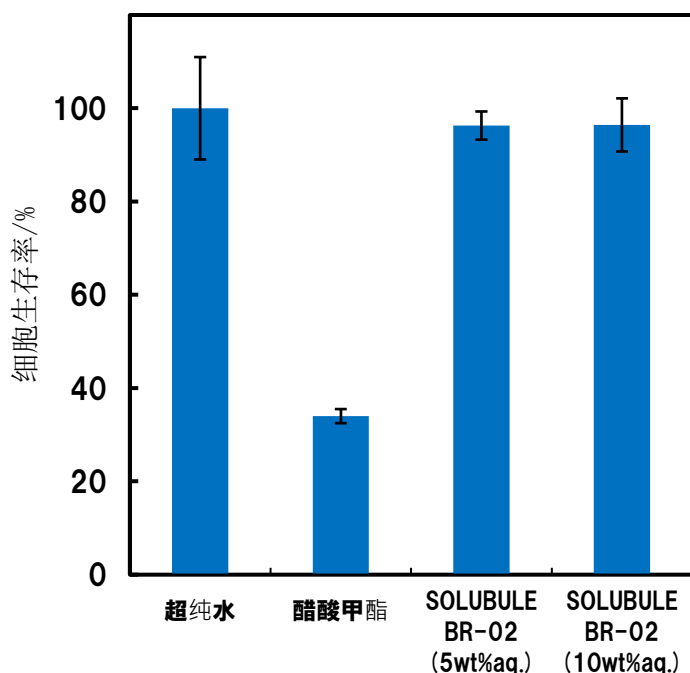
种类	表示名称	1wt%	10wt%
溶剂	水	○	○
	甘油	×	×
	乙醇	○	○
	双丙甘醇	○	○
	聚乙二醇-8	○	○
	油酸	○	○
碳化氢油	角鲨烷	○	○
	氢化聚异丁烯	○	○
	矿油	×	×
硅油	聚二甲基硅氧烷	×	×
	环聚二甲基硅氧烷	×	×
甘油三酯	橄榄油	△	△
	甘油三(乙基己酸)酯	○	○
酯类油	棕榈酸异丙酯	○	○
	棕榈酸乙基己酯	△	△
	油酸乙酯	○	○

<调整方法>称取定量SOLUBULE BR-02和溶剂和油，在室温下搅拌至均匀

对各种不同的溶剂和油，具有相溶性

5 安全性实验

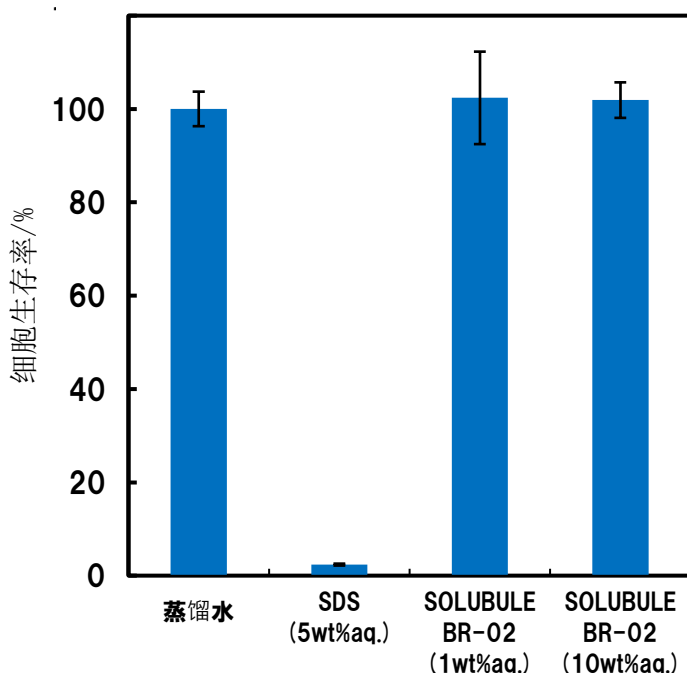
替代性眼刺激试验



<实验试料> OCL-200EIT (MatTek Co.)

<实验方法> OECD TG492

替代性皮肤刺激试验



<实验试料> LabCyte EPI-MODEL24 (J-TEC Co. Ltd.)

<实验方法> OECD TG439

卸妆水

产品名	表示名称	wt%
SOLUBULE BR-02	PPG-30-丁醇聚醚-30	3.0
WILBRIDE S-753	PEG/PPG/聚丁二醇-8/5/3 甘油	2.0
-	BG	1.0
NONION® LT-221	聚山梨醇酯-20	0.8
WILSURF EX	现有	0.2
-	聚季铵盐-10	0.1
-	EDTA-2Na	0.1
-	水	92.8
合计		100

<调配方法>称取原料，在室温下搅拌至均匀

pH6.0

记载内容的处理

记载内容基于当前可以入手的资料、信息、数据编辑而成，关于所记载的数据、评价、危险・有害性等，均不予保证。此外，所记载事项以一般性使用为对象，如需进行特殊处理时，请在采取适合该用途、用法的安全对策的基础上进行处理。

【咨询处】	总 部	邮编150-6019 东京都涩谷区惠比寿4-20-3(惠比寿花园广场塔) TEL.(03)5424-6700 FAX.(03)5424-6810 http://www.nof.co.jp/
	大阪分公司	邮编530-0003 大阪市北区堂岛2-4-27(新藤田大厦) TEL.(06)6454-6554 FAX.(06)6454-6573
	名古屋分公司	邮编450-0003 名古屋市中村区名站1-24-30(名古屋三井大厦主楼) TEL.(052)551-6161 FAX.(052)551-2310
	福岡分公司	邮编810-0001 福岡市中央区天神4-2-20(天神幸大厦) TEL.(092)741-3111 FAX.(092)781-7070

详情请…

日油 化粧品の素

搜索 