

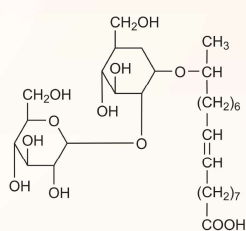
# ソホロ脂質

## Sophorolipids

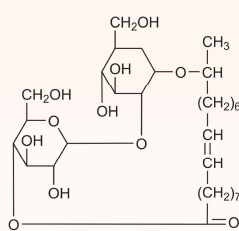
天然酵母によって作り出されるソホロ脂質は、  
人にも環境にも優しいバイオサーファクタントです

HoliSurf, produced by natural yeast, is a biosurfactant that is both human and environmentally friendly.

	HoliSurf HF Biosurfactant	HoliSurf LF Biosurfactant
表示名称	糖脂質、水	
INCI	Glycolipids, Water	
中文INCI	糖脂、水 (NMPA registered)	



Acidic sophorolipid



Lactonic sophorolipid

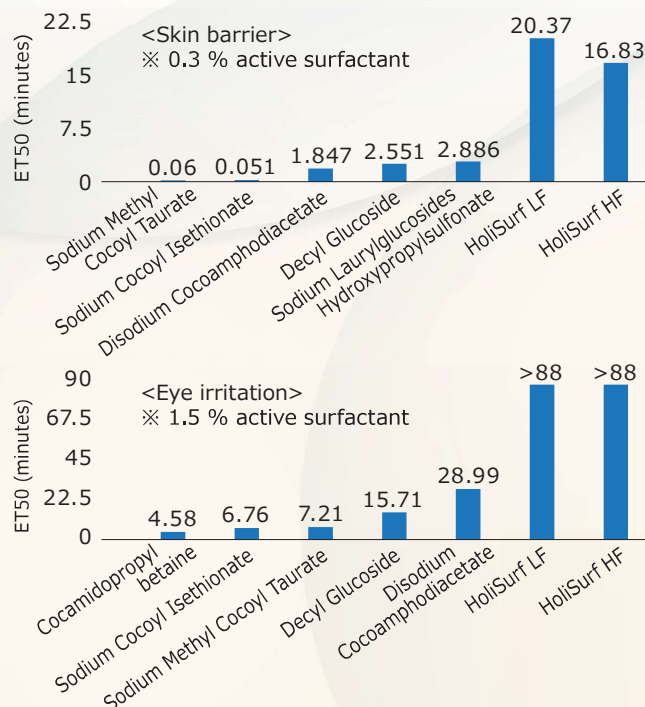
- 低毒性  
Non-toxic
- ウルトラマイルド  
Ultra mild
- 高保湿性  
Ultra Hydration
- 抗菌作用  
Anti-microbial activity
- マイクロバイオームフレンドリー  
Micro-biome friendly
- 100 % 天然  
100 % Natural
- 100 % カーボンニュートラル  
100 % Carbon Natural
- エコフレンドリー  
Eco friendly
- 非石油化学製品  
Petrochemical Free
- 発酵プロセス  
Fermentation process

### 低刺激性

Low irritation

非常にマイルドな界面活性剤です

HoliSurf is a very mild surfactant.

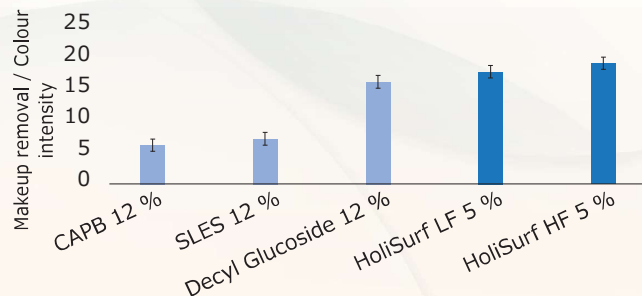


### メイク洗浄力

Color cosmetics removal power

高いメイクの洗浄力を発揮します

HoliSurf has high color cosmetics cleansing power.



HoliSurfはHoliferm社の商標です  
HoliSurf is a trademark of Holiferm Manufacturing Limited.

**Contact** 株式会社日本触媒 新規事業推進本部 化粧品事業推進部  
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. New Business Promotion Division Cosmetics Business Department  
TEL: 06-6223-9252 (+81-6-6223-9252) E-mail: cosmetics@shokubai.co.jp

**注意書き** 本資料に記載の製品(本製品)および本資料に記載の情報(本情報)に関しては、いかなる保証をなすものではありません。  
Nippon Shokubai makes no warranties, express or implied, with respect to the product(s) listed in this brochure (PRODUCT) and data and information contained in this brochure (INFORMATION).  
本製品および本情報の利用に関連して発生するいかなる損害(知財侵害や製造物責任に関する問題を含む)につきまして、弊社は何らの責任を負いません。  
Nippon Shokubai shall in no event be liable for any claims of whatever nature, including patent infringement claims and product liability claims, which may be asserted in connection with handling or using of the PRODUCT and / or INFORMATION.

日本語

English

日本触媒

