

パラベンフリーの化粧品へ <外原規適合>

アンチテリア-BO(N)

アンチテリア-BO(N)は、無色透明な液体で1,2-オクタンジオール(カプリルグリコール)と1,3-ブチレングリコール(BG)との混合物です。

防腐・抗菌剤の用途に幅広く、パラベンの代替品として効果を期待できます。

基本化学構造

INCI名 : Caprylyl Glycol , Butylene Glycol

表示名称 : カプリルグリコール , BG

中文名称 : 辛甘醇 , 丁二醇

CAS : 1117-86-8 , 107-88-0

用途

- 防腐剤
- 保湿剤
- スキンケア化粧品全般
- ハウスホールド品全般

組成

1, 2-オクタンジオール	50%
1, 3-ブチレングリコール	50%

重金属規格値

重金属	≤5ppm
ヒ素	≤2ppm

特徴

1. パラベンフリーの化粧品への処方に効果的です。
2. 高い抗菌性 代表的な5種類のMIC(最小発育阻止濃度)0.25~0.625
*日本食品分析センターの試験結果に基づく
3. においが気になりません。
4. 冬場でも固化しにくくなっています(6℃ 24時間 固化なし)。〈写真1〉
5. 湿潤性があります(1,3-BGの特徴として)。



〈写真1〉左:アンチテリア-BO(N) 右:1,2-オクタンジオール

マテリアルインフォメーション

製品名	化粧品表示名称	成分コード	割合	性状	荷姿	外原規
アンチテリア-BO(N)	カプリルグリコール	555448	50%	液体	15kg缶	適合
	BG	550002	50%			



販売元 オーケム通商株式会社

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-29明和佐久間ビル3F

TEL:03-3864-1271 FAX:03-3864-1272 MAIL:info@ohchem.net

WEB:http://www.ohchem.net