

■ 替代性防腐

■ 保濕與滋潤

■ 親膚

■ 無香精添加概念

## ermosoft MCA Variante

### 多功能替代性防腐

屬性: 替代性防腐

外觀: 透明液體

pH值耐受性: 5~7



INCI Name: Caprylyl Glycol / Dipropylene Glycol / Glyceryl Caprylate

CAS NO: 1117-86-8 / 110-98-5 / 26402-26-6

應用:

Derosoft MCA Variante 是由以下三種成份最佳比例混合而成，可以單獨添加於配方中，建置完善的防腐系統:

**9%-Glyceryl Caprylate:** 植物來源，甘油單酯早已被公認可以提供有效的防腐能力。另外，因為其特殊結構，附加提供保濕與滋潤的效果。

**21%-Dipropylene Glycol:** 添加在皮膚上可以提供立即的保濕效果，這將有助於改善和保持皮膚的水分和環境的平衡，強化抑菌效果。

**70%-Caprylyl Glycol:** 已有 15 年使用歷史的保濕劑，另外，也有防腐效果。

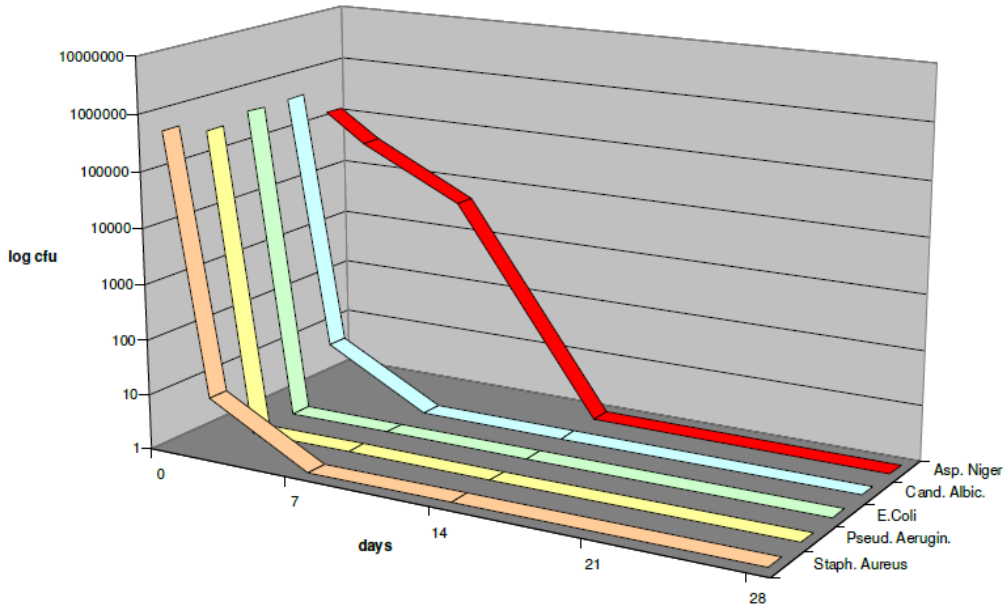
建議用量: 0.5%~1.0%

操作重點: 可以低溫或是高溫(80°C)加入，乳化配方建議在乳化前添加於水項。另外，pH 值請勿超過 pH7 以上，避免 Glyceryl Caprylate 分解。



挑戰性測試:

1. 護手霜 (1% Dermosoft MCA Variante + 0.1 % Dermosoft 250)



2. 潔面膠 (1.0 % Dermosoft MCA Variante)

