

■無添加防腐 ■保濕效能 ■黏度調節 ■潤濕劑 ■無 pH 值限制 ■幫助色料分散

## Dermosoft® Octiol

### 多功能無添加防腐劑

屬性: 多元醇防腐劑

外觀: 透明液體

INCI Name: Caprylyl Glycol

CAS NO: 1117-86-8

應用:

1992年Dr. Straetmans首次將辛乙二醇應用於化妝品，擁有15年的研發經驗，開創了化妝品的新領域。

Dermosoft® Octiol是非常有效的黏度調節劑，同時具有保濕和賦脂的特性，能夠良好的運用在各式乳劑型當中。此外，與Dermosoft®有機酸(ex:Dermosoft® 1388)搭配使用時，能夠產生加成效果，展現出強效的抗菌活性，讓應用的產品達到多功能、無添加防腐的多重訴求。

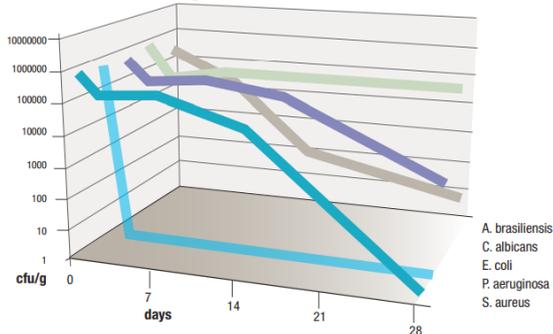
建議用量: 0.3%~1%

pH值建議範圍:無限制

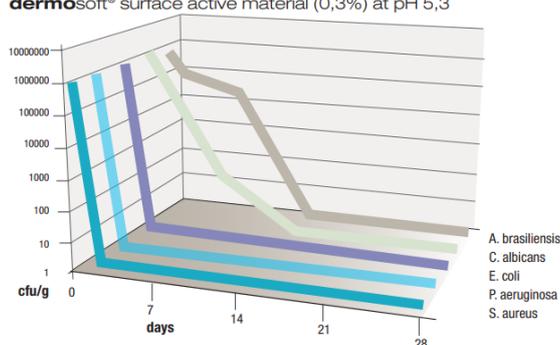
Gram positive bacteria	Gram negative bacteria	Yeast	Mold
●	●	●	●

↑ Dermosoft® Octiol 的抗細菌與酵母菌效果相當良好。(●良好●足夠●不足)

O/W-emulsion with organic acids at pH 5,3



O/W-emulsion with organic acids + dermosoft® surface active material (0,3%) at pH 5,3



↑ 單用有機酸(左圖)與合併使用 Dermosoft® Octiol 後(右圖)所產生的加成效果。