

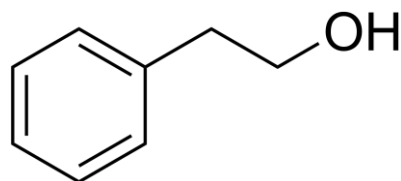
 **EVONIK**  
POWER TO CREATE  
**dr.straetmans®** 

**dermosoft® PEA**  
**苯乙醇**

- 玫瑰氣味
- 無pH值限制
- 可加熱操作
- 抗菌能力優異

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：防腐劑
- 外觀：透明液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Phenethyl Alcohol
- CAS NO：60-12-8



**Phenethyl Alcohol**  
苯乙醇結構式

### 應用特性 Formulation Characteristic

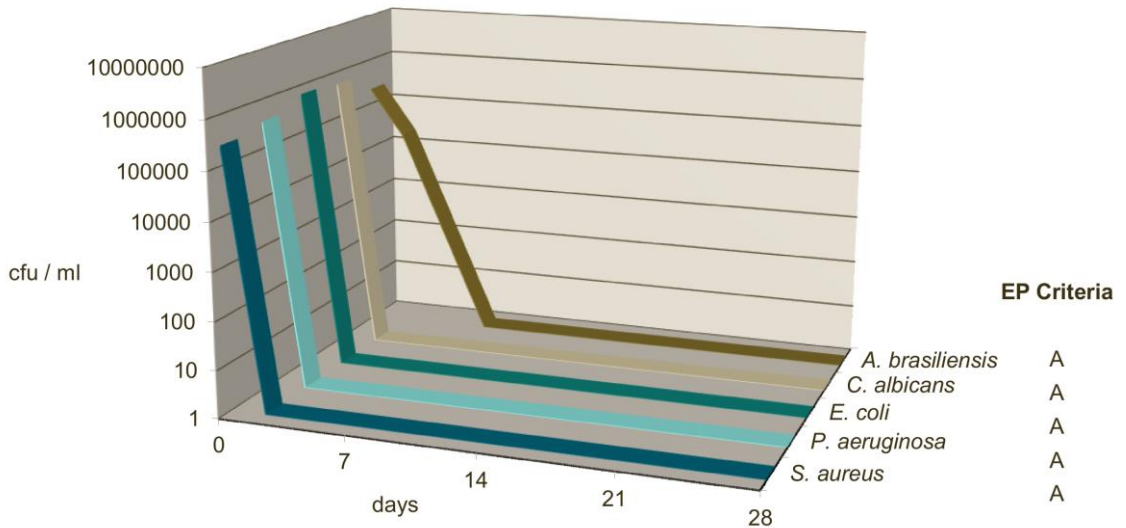
- 建議用量：0.7 – 1.0%
- 適用pH值：無pH值限制
- 推薦應用：清潔產品、乳化產品、精華液

### 產品介紹 Product Introduction

dermosoft® PEA為多元醇類的防腐劑，使用上無pH值使用限制，水中溶解度為2%帶有些許玫瑰花香氣，最高可加熱至96°C使用，對革蘭氏陰性菌及黴菌抗菌活性佳，透過破壞細菌細胞膜達到防腐作用，乳化劑型可搭配抗氧化劑、dermosoft® Octiol，清潔產品可搭配dermosoft® 1388 或 dermosoft® anisate 可有效增加產品配方安定性。

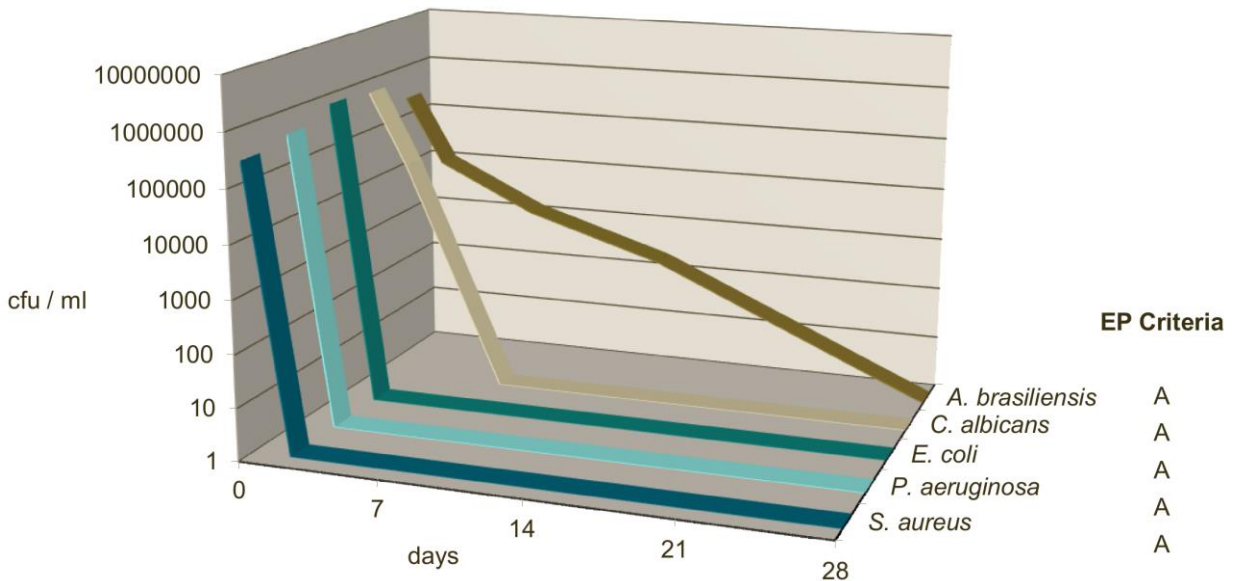
**產品功效 Product efficacy**

- dermosoft® PEA單獨使用於純水噴霧劑型，進行挑戰性測試：



添加1% dermosoft® PEA於噴霧劑型，7天內可抑制微生物生長可通過挑戰性測試

- dermosoft® PEA單獨使用於純水劑型，進行挑戰性測試：



添加1% dermosoft® PEA於純水劑型中，28天內可抑制微生物生長，抗菌效果優異