

- 改善乾溼梳理
- 保濕柔嫩
- 可開發透明洗髮產品
- 不刺激
- 四級氨鹽化學柔軟劑天然替代品

SOFTISAN[®] conditionHAIR



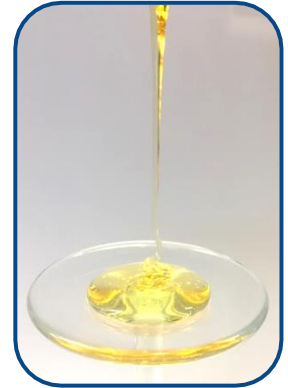
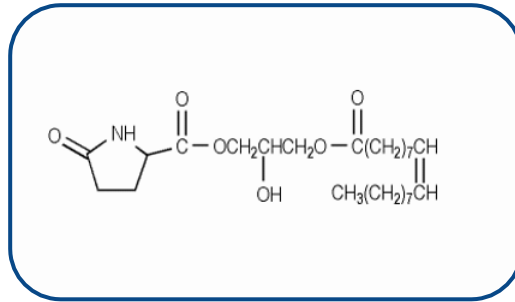
PCA 甘油基油酸酯

屬性：PCA 甘油基油酸酯

外觀：淡黃色黏稠液體

味道：輕微特殊氣味

建議用量：0.5~2%



INCI Name：PCA Glyceryl Oleate

CAS NO：84608-82-2

應用：

SOFTISAN[®] conditionHAIR是由兩種天然結構經化學合成所產生的新型天然四級氨鹽化學柔軟劑替代成份，本身具有良好的保濕效果。在pH值5.5下帶正電，產生跟傳統陽離子類似的效果，在頭髮及皮膚上展現高親和性，有效**改善濕髮**和**乾髮的梳理性**，不易糾結。由於本身結構相對親油性，添加在**洗劑**產品時，**與油脂預混**後加入配方，可做出**透明**外觀。另外使用在皮膚上，**沒有**傳統陽離子易造成**過敏、痕養**的問題，並可以有效改善**皮膚柔嫩度**及**保濕**效果，適合應用在毛髮和其他身體護理產品。

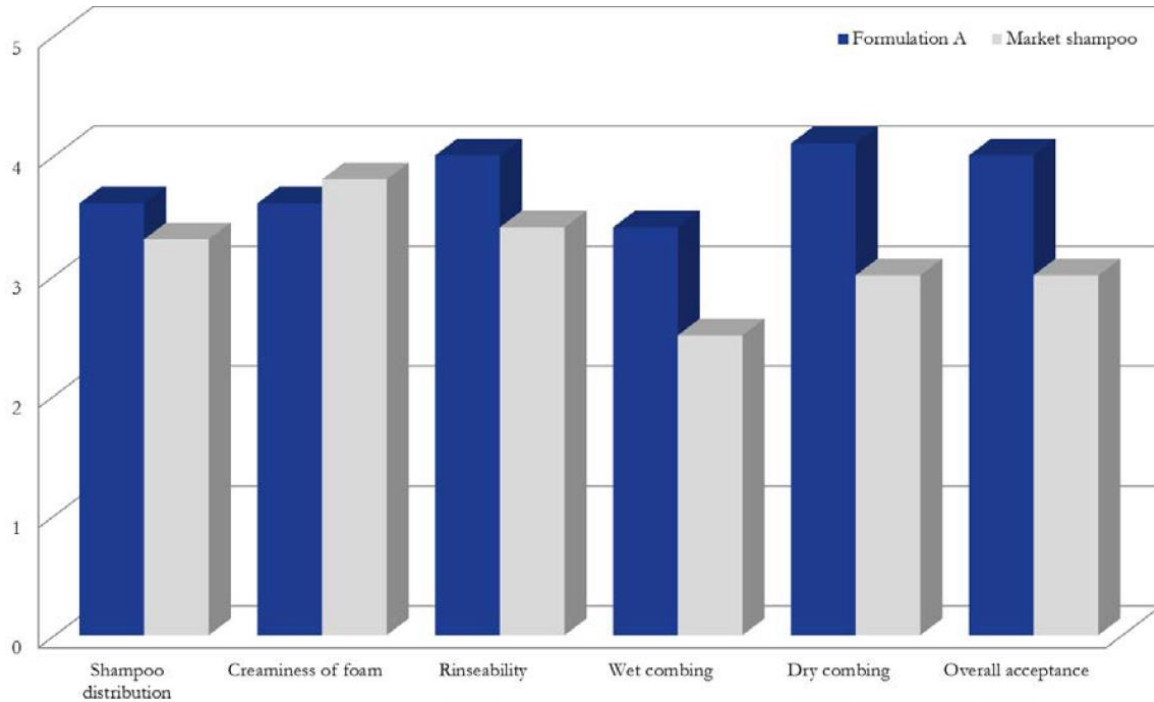
推薦應用：

- 護髮（洗髮水，護髮素和造型）。
- 皮膚護理（面部護理，面部清潔，身體護理，嬰兒護理）。

消費者髮質損傷評估檢測：

評估兩位髮質受損的消費者使用配方中含有一般市場天然頭髮護理劑型以及添加 SOFTISAN®

conditionHAIR 劑型之產品，以下為檢測結果：



SOFTISAN®conditionHAIR (Fomulation A)具有以下性能

- 更好漂洗性
- 更好溼梳理
- 更好乾梳理
- 接受度更高

建議搭配：

MIGLYOL® Coco 810在配方上完美替代揮發性矽油的絲絨感與粉感，觸感清爽且效果持久，好推展快吸收，無一般植物油之顏色、無油耗味和無黏膩感，因此搭配SOFTISAN® conditionHAIR可調製出疏水性佳、保濕且觸感柔順的劑型，非常適合添加在相關頭髮護理產品。