

■ · BASF

We create chemistry

Beta-Hydroxyde™ ACSD

溫和型水楊酸



- 低刺激去除角質
- 加速皮膚更新
- 縮小及減少毛孔
- 減少皮脂分泌

產品資訊 Product Information

- 屬性：水性活性成份
- 外觀：白色至米白色粉末
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Salicylic Acid, Acacia Senegal Gum
- CAS NO：69-72-7, 9000-01-5

應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：可溶於水
- 建議用量：1-5%
- 推薦應用：臉部、身體去角質產品

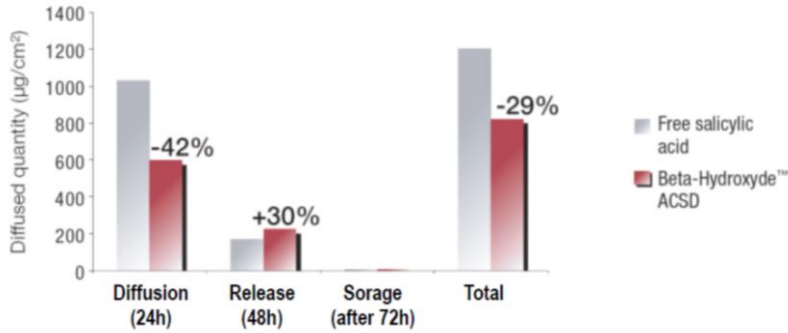
產品介紹 Product Introduction

當皮膚角質層過厚隨之會引起**角化過度**、**痤瘡**、**頭皮屑**等皮膚問題，因此適當的去角質是維持肌膚健康的關鍵之一，眾所皆知具有軟化角質特性的成分—水楊酸是化妝品中最常用的成分，但伴隨而來的則是高劑量的使用及對皮膚所造成的紅腫及刺痛感等不適症狀，而Beta-Hydroxyde™ ACSD，一種溫和型水楊酸(BHA)，可有效去角質且不會引起刺痛。

阿拉伯膠透過偶聯及共價鍵的結合可**減少水楊酸的刺激性**並**延長其停留在肌膚表面的時間**，溫和去角質的同時可**減少毛孔的數量**，並**縮小毛孔**達到**降低皮脂分泌**的效果。Beta-Hydroxyde™ ACSD同時擁有高度保濕性，可改善粗糙及問題皮膚，回復細緻水嫩。另外，阿拉伯膠多糖可成膜的特性於配方中使用可在皮膚表面形成一層薄膜帶來特殊**光滑及柔軟的觸感**。

產品功效 Product efficacy

- Beta-Hydroxyde™ ACSD可以延緩滲透速度，降低水楊酸的刺激性，溫和去角質。



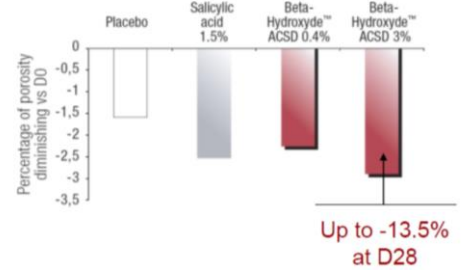
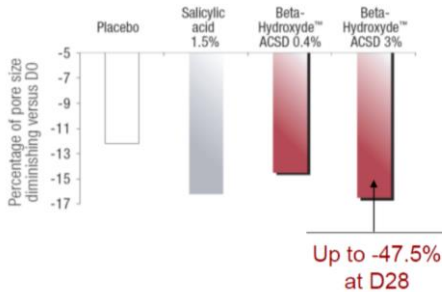
使用垂直式經皮吸收擴散系統評估游離水楊酸溶液(1%)及偶聯水楊酸溶液 (Beta-Hydroxyde™ ACSD 2%) 溶液的經皮滲透速率和強度。

延緩水楊酸滲透速度達42%。

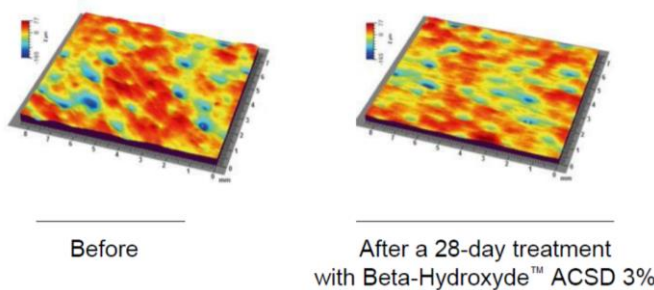
- 有效縮小毛孔及減少毛孔數量

> Pore size reduction at D14

> Reduction of number of pores at D14



>Pore volume and number D0-D28



100位油性肌膚或毛孔粗大的自願者，使用含不同劑量Beta-Hydroxyde™ ACSD及水楊酸乳液，持續使用14及28天，測量的實驗結果。利用imprint法和激光影像顯微鏡評估毛孔大小及油脂分泌的結果。

- 改善油脂分泌

> Percentage of panelist who present a sebum diminishing at D14

> Sebum production diminishing at D14 on the whole panel

14天即可改善
28天效果顯著

