

■天然防腐 ■植物來源 ■長效型 ■Ecocert 認證 ■COSMOS 認證

Dermosoft 700B



甘蔗酸防腐劑

屬性: 有機酸

外觀: 微黃液體

味道: 特殊氣味



INCI Name: Levulinic acid, Sodium Levulinate, Glycerin , Aqua

CAS NO: 123-76-2; 19856-23-6; 56-81-5; 7732-18-5

應用: 植物萃取會有防腐效果，皆是因為內含有機酸的天然物成分，Dermosoft[®] 700B利用有機酸的物理特性，改變細菌膜內的環境（降低pH值），不斷穿透的過程消耗細菌細胞能量（ATP），藉以達到長效抑菌效果，能夠解決以往化學性防腐時間一久，防腐效能下降的困擾，Dermosoft[®] 700B能有效滿足消費者尋找安全無虞的替代性防腐劑，具有相當良好的抗細菌、酵母菌效果，可與抗真菌原料搭配（ex: Dermosoft[®] Anisate、Dermosoft[®] 688），在乳化體中，則建議搭配多元醇類替代性防腐劑已達到最佳抑菌效果（ex: Dermosoft[®] Octiol、Dermosoft[®] GMCY）

Dermosoft 700B抑菌效果:

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

pH值建議範圍: 4~6 (理想狀態 5.5 ± 0.5)

建議用量: 0.3%~1.0%