

椰油酰胺丙基甜菜碱(CAB/CAPB)

一、INCI: Cocoamidopropyl Betaine

二、结构式: $RCONH(CH_2)_3N^+(CH_3)_2CH_2COO^-$, R: 椰油基 Cocoyl

三、CAS No: 86438-79-1

四、技术指标:

主要技术指标	标准值	
	35	45
外观 (25℃)	无色至淡黄色透明液体	
固含量 (%)	35±2	45±2
活性物 (%)	30±2	35±2
氯化钠 (%)	≤6.0	≤7.5
PH 值	4.0-7.0	4.0-7.0
游离胺含量 (%)	≤0.50	≤1.0

五、产品特性:

1. 有优良的溶解性和配伍性;
2. 具有优良的发泡性和显著的增稠性;
3. 具有低刺激性和杀菌性, 配伍使用能显著提高洗涤类产品的柔软、调理和低温稳定性;
4. 具有良好的抗硬水性、抗静电性及生物降解性。

六、用途与用量:

用途: 广泛用于中高级香波、沐浴液、洗手液、泡沫洁面剂、洗衣液、洗洁精等家居洗涤剂配制; 是制备温和婴儿香波、泡沫浴、护肤产品的主要成分; 在护发和护肤配方中是一种优良的柔软调理剂; 还可用作洗涤剂、润湿剂、增稠剂、抗静电剂、农药乳化剂及杀菌剂等。

用量: 在复配香波和浴液中为 3-10%; 美容化妆品中使用量为 1-2%。

七、包装规格: 净重 200Kg 塑桶, 贮存在阴凉干燥处, 保存期为一年。

广州花语精细化工有限公司

Tel:020-87475199 Fax:020-87475158 Add:广州市黄埔区九龙镇九龙工业园凤凰三路 12 号 P.C :510555