



## DM-1301

### 1301 (棕仁油甲基单乙醇酰胺)

DM-1301 is Fatty acid alkanol amide from Palm kernel oil and Methyl aminoethanol. It can be used in shampoo, body foam, facial cream, hand lotion and other liquid cleaning products to improve the performance.

DM-1301 是由棕仁油、甲基单乙醇胺合成的脂肪酸烷醇酰胺，用于香波、沐浴露、洗面奶、洗手液等液洗产品中作表面活性剂，可改善、提高产品的应用性能。

### Characters (特点)

Non-toxic, low irritation	无毒、低刺激性
Excellent thickening and foam stability	优良的增稠性和泡沫稳定性
High adaptability	配伍性好，良好的协同增效作用
Readily biodegradable substances	易生物降解

### Specification (规格)

Test Item	Specification	Analytical Method
外观 Appearance	浅黄色明液体 light yellow Liquid	-----
pH 值 (10g/L,10%乙醇溶液) pH value (10g/L,10% ethanol solution)	8.5~10.5	DM01
胺值 Amine Value	≤10.0 mgKOH/g	GB/T 15046
酸值 Acid Value	≤5.0 mgKOH/g	GB/T 5530
水分 Moisture	≤1.0 %	GB/T 11275
色度 Colour	≤400 Hazen	GB/T 15046
重金属 (以 Pb 计) Heavy Metals Content (as Pb)	≤0.001%	GB/T 79173

### Handling (使用方法)

- 1、Add DM-1301 in the system, heat the water, Stir it to obtain transparent liquid.  
将 DM-1301 与其它表面活性剂全部混合后，升温；搅拌溶解制得透明液体。
- 2、Usage concentration of 1.0 to 5.0%(by weight).  
推荐用量为 1.0~5.0% (重量份)。

### Packing: (包装)

200kg net in metal drum or plastic drum. 铁桶或塑料桶包装，净重 200 公斤。