

## 十二 - 十四醇

CAS 登记号：80206-82-2

英文名：Lauryl-Myristyl Alcohol

### 产品概述

**基本化学性质：**基本化学性质：无色液体（室温）低于 20° C 呈固体，不溶于水，溶于乙醚和乙醇，具有天然脂肪醇的化学通性。

**制 法：**椰子油提取。

**储存方式：**阴凉干燥处，避免日晒雨淋。

**保 质 期：**二年。

### 质量指标

检测项目	范围	结果	执行标准
外观 Appearance	-	液体	目测
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 0.1	≤ 0.01	DIN EN ISO 660-1996
皂化值 mgKOH/g Saponification Value	≤ 0.4	0.2	ISO 3657:2002
碘值 %I <sub>2</sub> max Iodine Value	≤ 0.3	< 0.04	ISO 3961:1996
熔点° C Titer	17-23	21.8	ISO 3841-1997
色泽 APHA Colour Shade	0-10	2	ISO 6271-1:2004(E)
羟值 mgKOH/g Hydroxyl Value	286-295	294.0	ASTM E 1899-02
水份 Water	≤ 0.1	0.007	ASTM E203-01
羰值 mg/kg Carbonyl Number	≤ 50	40	Reference No.980144-01
烃 % Hydrocarbon	≤ 1	0.04	Reference No.970059-0
碳链分布 % Chain Distribution	C10 ≤ 2	0.05	Reference No.970059-0
	C12 68-78	74.74	
	C14 20-30	24.71	
	C16 0-2	0.01	