

十二醇

CAS 登记号：80206-82-2

别名：十二碳醇

分子式： $C_{12}H_{26}O$

英文名：Lauryl Alcohol

产品概述

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
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 0.1	0.01	ISO 660(Part 5):1996
皂化值 mgKOH/g Saponification Value	≤ 0.4	0.13	AOCS Tl la-64:1997
羟值 mgKOH/g Hydroxy Value	298-302	300	AOCS Cd 13-60:1997
水份 % Water	≤ 0.1	0.03	ISO 760(Part 7):1978
碳链分布 % Chain Distribution	C10 ≤ 2.0	0.1	In-hse QC027:1997
	C12 ≥ 98	99.3	
	C14 < 2.0	0.1	