

十四醇

CAS 登记号：112-72-1

别名：肉豆蔻醇；十四碳醇

分子式： $C_{14}H_{30}O$

英文名：Myrisyl Alcohol

产品概述

基本化学性质：无色结晶，易溶于乙醇、乙醚、丙酮、苯和氯仿，不溶于水。

制法：植物油提取。

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	≤ 0.5	0.18	AOCS TI Ia-64:1997
羟值 mgKOH/g Hydroxy Value	255-262	260	AOCS Cd 13-60:1997
水份 % Water	≤ 0.1	0.03	ISO 760(Part 7):1978
碳链分布 % Chain Distribution	C12 ≤ 2.0	0.3	In-hse QC027:1997
	C14 ≥ 98	98.7	
	C16 <2.0	0.1	