

二十二醇

CAS 登记号：661-19-8

别名：山嵛醇；碳二十二醇

分子式：C₂₂H₄₆O

英文名：Behenyl Alcohol

产品概述

基本化学性质：白色固体结晶、颗粒或蜡块状，不溶于水，溶于乙醇、乙醚、氯仿和矿物油。

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
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 1	0.045
皂化值 mgKOH/g Saponification Value	≤ 3.0	0.16
碘值 %I ₂ max Iodine Value	≤ 3.0	0.15
熔点° C Solidification Point Deg C	65-73	65.9
色泽 APHA Colour APHA	≤ 20	5
羟值 mgKOH/g Hydroxyl Value	165-185	173.8
水份 % Water	≤ 0.1	0.09
碳链分布 % Chain Distribution	C16 ≤ 3	0.06
	C18 ≤ 15	5.23
	C20 ≤ 15	13.27
	C22 80-85	80.56
	C24 ≤ 3	0.88