

十八 - 十六醇

批号：P3-087-T

CAS 登记号：67762-27-0

别名：鲸蜡硬脂醇

英文名：Cetyl Stearyl Alcohol

产品概述

基本化学性质：有香味，不溶于水，溶于乙醚和乙醇等有机溶剂。

制 法：植物油脂提取。

储存方式：阴凉干燥。

保 质 期：二年。

质量指标

检测项目	范围	结果	执行标准
外观 Appearance	白色固体或片状	白色固体或片状	目测
颜色 APHA Colour APHA	≤ 10	3	ASTM D5386
酸值 mgKOH/g Acid Value	≤ 0.1	0.01	ASTM D664-18e2
皂化值 mgKOH/G Saponification Value	≤ 1	0.1	ISO 3657:2013(E)
羟值 mgKOH/g Hydroxyl Value	210-220	214	ASTM E1899-08
水份 % water content	≤ 0.3	0.008	ASTM E203-08
碳链分布 % Chain Distribution	C14 < 3	0.4	Reference No.970059-01
	C16 22-32	27.3	
	C18 66-76	72.3	
	C20 ≤ 3	0	
碘值 g I2/100g Iodine Value	≤ 0.5	0.02	AOCS Cd 1C-85
熔点 °C Solidification range	50-54	53.2	ASTM D7346