

十八醇（硬脂醇）固体 科宁油脂化学

产品名称	十八醇（硬脂醇）固体 科宁油脂化学
公司名称	汕头市科臣经贸有限公司广州分公司
价格	21000.00/吨
规格参数	状态:固体 产地/产商:科宁油脂化学 规格:医药级
公司地址	广州市海珠区万松园16号 A、B 幢 3 楼 3 0 2 室
联系电话	020-38012860 15021332355

产品详情

状态	固体	产地/产商	科宁油脂化学
规格	医药级	含量	99.5 (%)
包装规格	25KG/包 (牛皮纸包装)	CAS	112-92-5

【产品名称】

产品名称：十八醇

别名：硬脂醇；十八碳醇

英文名：octadecanol;octadecyl alcohol;octodecyl alcohol;stearyl alcohol

cas登记号：112-92-5

分子式： $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{CH}_2\text{OH}$

【基本理化性质】

常温下为白色蜡状小晶体，有香味。相对密度 d_{45}^{20} 0.8124，熔点 $59.4 \sim 59.8$ （凝固点 57.95 ），沸点 210.5 （ 1.9998kPa ），折射率 1.4346 （ 45 ）。不溶于水，溶于乙醇和乙醚等有机溶剂，与硫酸能起碘化作用，遇碱不起化学作用。

【制法】

棕榈油、棕榈仁油提取。

【质量指标】

规格	范围
酸值mgkoh/gacid value	0.1
皂化值mgkoh/g saponification value	0.5
羟值mgkoh/g hydroxyl value	206-210
碘值% 2max iodine value	0.7
熔点 titer	56-58
碳链分布%chain distribution	c16 0-2 c18 99 c20 0-2
水份%water	0.3
烃hydrocarbon%	0.5
色泽aphacolour	10

【包装方式】

25kg/包、20kg/包；牛皮纸袋。

【产地】

马来西亚科宁；泰国科宁。

【储存方式】

阴凉干燥处，避免日晒雨淋。