

# 十八醇说明书

中文名称：十八醇

英文名称：1-Octadecanol; Stearyl alcohol; Octadecyl Alcohol

其他名称：硬脂醇；脂蜡醇；1-羟基十八烷；1-十八醇；十八碳醇；  
十八脂肪醇；十八烷醇；1-十八烷醇；正十八醇；正十八烷醇

CAS 号：112-92-5

$C_{18}H_{38}O=270.50$

级别：BR

**含量:**  $\geq 98.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色颗粒或片状结晶, 能溶于醇、醚、苯及氯仿, 不溶于水。与硫酸起磺化反应, 遇碱不起化学反应, 有刺激性。密度: 0.8124; 熔点: 59.4-59.8°C; 沸点: 170°C-210.5°C /15mm; 闪点: 185°C; 折光率 n<sub>20</sub>/D: 1.4346

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)气相色谱比对样品

**保存:** RT