

# 叔十二烷基硫醇 TDM 叔十二硫醇 工业级有机中间体 25103-58-6

产品名称	叔十二烷基硫醇 TDM 叔十二硫醇 工业级有机中间体 25103-58-6
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	25.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 产地:武汉 服务范围:全国
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

叔十二烷基硫醇 TDM 叔十二硫醇 工业级有机中间体 25103-58-6

CAS：25103-58-6中文名称：叔十二烷基硫醇英文名称：tert-dodecylthiol常用名：叔十二硫醇；叔十二碳硫醇；叔十二烷硫醇；英文别名：2,3,3,4,4,5-Hexamethyl-2-hexanethiol; tert-Dodecylmercaptan; sulfole120; t-ddm; tert.Dodecanthiol;分子式：C12H26S分子量：202.4000

### 物理化学性质

[ 密度 ]：0.8±0.1 g/cm [ 沸点 ]：218.8±8.0 at 760 mmHg [ 熔点 ]：-7.5 [ 分子式 ]：C12H26S [ 分子量 ]：202.400 [ 闪点 ]：72.6±18.6 [ \*\*质量 ]：202.175522 [ PSA ]：38.80000 [ LogP ]：5.46 [ 外观性状 ]：白色至黄色液体 [ 蒸汽压 ]：0.2±0.4 mmHg at 25 [ 折射率 ]：1.456 [ 储存条件 ]：由镀锌铁桶包装，或根据用户要求槽车包装或其他形式包装。按一般化学品运输管理规定储运。 [ 分子结构 ]：1、摩尔折射率：65.502、摩尔体积 (cm<sup>3</sup>/mol)：556.53、等张比容 (90.2K)：28.54、表面张力 (dyne/cm)：28.55、极化率 (10cm<sup>3</sup>)：25.96 [ 计算化学 ]：1.疏水参数计算参考值 (XlogP)：4.82.氢键供体数量:13.氢键受体数量:14.可旋转化学键数量:35.互变异构体数量:无6.拓扑分子极性表面积17.重原子数量:138.表面电荷:09.复杂度:17610.同位素原子数量:011.确定原子立构中心数量:012.不确定原子立构中心数量:013.确定化学键立构中心数量:014.不确定化学键立构中心数量:015.共价键单元数量:1 [ 更多 ]：1.性状：无色至浅黄色黏性液体，有恶臭。2.密度 (g/mL,20/20 )：0.8453.熔点 ( )：-74.沸点 ( ,常压)：227~2485.沸点 ( ,5.19kPa)：165~1666.折射率 (20 )：1.45897.闪点 ( )：908.凝固点 ( )：-79.溶解性：不溶于水，可溶于乙醇、\*\*、丙酮、苯、汽油和酯类等有机溶剂。