

硫代二丙酸厂家 CAS111-17-1直发 有机砌块 源梦

产品名称	硫代二丙酸厂家 CAS111-17-1直发 有机砌块 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称硫代二丙酸

英文名称3,3'-Thiodipropionicacid

CAS号111-17-1

分子式C₆H₁₀O₄S

分子量178.21

EINECS号203-841-3

相关类别有机化工;抗氧化剂类;有机砌块

Mol文件111-17-1

熔点131-134 ° C(lit.)

沸点280.43 ° C(roughestimate)

密度1.238(estimate)

蒸气压0.004Paat25

折射率1.5500(estimate)

闪点128 ° C

储存条件Storebelow+30 ° C.

溶解度40g/l

酸度系数(pKa)pK1:4.085;pK2:5.075(18 ° C)

形态精细

结晶粉末

颜色白色

水溶解性40g/L(25C)Merck

化学性质：硫代二丙酸为白色结晶性固体，有轻微特殊气味。熔点131-133 °C。硫代二丙酸

易溶于水、乙醇和丙酮，在水中的溶解度：5 °C时1.0、10 °C时1.4、15 °C时2.0、20 °C时2.5

、30 °C时4.5、40 °C时8.0。

主要用途：硫代二丙酸主要可作抗氧化剂，并用于生产硫代酯类抗氧化剂。硫代二丙酸主要用

作由高碳醇和酸制得的树脂的抗氧化剂；硫代二丙酸也用作聚丙烯和非污染性橡胶的防老剂

的原料；润滑油抗氧化剂；食用油脂及肥皂的抗氧化剂；聚氧乙烯醚热稳定剂。