

吉业升牌 123-99-9 壬二酸 工业日化合成 生产厂家

产品名称	吉业升牌 123-99-9 壬二酸 工业日化合成 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

壬二酸

外文名 Azelaic Acid

别名 杜鹃花酸

化学式 C₉H₁₆O₄

分子量 188.22

CAS登录号 123-99-9

熔点 106.5

沸点 357.1

密度 1.225 g/cm

外观 白色至微黄色单斜棱晶、针状结晶或粉末

闪点 210

溶解性 微溶于冷水，溶于热水、，易溶于乙醇

包装 25公斤/袋

用途 日化等行业润滑油、乳液、溶剂、合成树脂、合成纤维等的制备：壬二酸可以作为增塑剂和稳定剂，用于改善产品的质地和黏度。

涂料、油漆和涂层的封闭剂：壬二酸具有良好的封闭性能，可以作为封闭剂应用于涂料、油漆和涂层等领域，防止潮气进入或脱出，提高产品的耐久性和防腐蚀性。

制备壬二酸酯：壬二酸可以与醇类发生酯化反应，生成壬二酸酯。壬二酸酯是一种重要的有机中间体，广泛应用于合成聚酯树脂、乙烯乙酸酯共聚物、聚氨酯和润滑剂等领域。

阻燃剂：壬二酸酯还具有优异的阻燃性能，可以用于制备阻燃材料。