

油酸 十八烯酸 植物油酸 国标工业级

产品名称	油酸 十八烯酸 植物油酸 国标工业级
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 规格:180kg/桶 CAS登录号:112-80-1
公司地址	济南市天桥区北园大街409号
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

中文名油酸

外文名Oleic acid

别名(Z)-9-十八(碳)烯酸

化学式C₁₈H₃₄O₂

分子量282.46

CAS登录号112-80-1

EINECS登录号200-001-8

熔点13至 14

沸点360

水溶性不溶于水

密度0.89 g/cm

外观无色油状液体

闪点270.1

油酸（Oleic acid），是一种单不饱和Omega-9脂肪酸，存在于动植物体内。将油酸加氢加成得到硬脂酸。

油酸的双键反式异构体称为反油酸。

毛纺工业用于制备抗静电剂和润滑柔软剂。木材工业用于制备抗水剂石蜡乳化液。经氧化制备壬二酸，也可用作农药乳化剂、润滑剂、印染助剂、工业溶剂、金属矿物浮选剂、脱模剂、油脂水解剂，用于制备复写纸、打字纸、圆珠笔油及各种油酸盐等。作为化学试剂、用作色谱对比样品及用于生化研究，核定钙、氨、铜，测定镁、硫等。