

# 油酸 山东油酸厂家 112-80-1 国标工业级 全国发货

产品名称	油酸 山东油酸厂家 112-80-1 国标工业级 全国发货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:180kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

## 产品详情

油酸又称顺-9-十八碳烯酸，具有单不饱和羧酸的化学性质，广泛存在于动植物油脂中，油酸的甘油酯是橄榄油、棕榈油、猪油和其他动植物油脂的主要成分之一。无色油状液体。比重0.895(25/25)。凝固点4。沸点286 (13, 332帕)。折光率1.4Chemicalbook63(18)。碘值89.9，酸值198.6。不溶于水，溶于醇、苯与其他挥发油或不挥发油中。暴露于空气中，特别是含有一些杂质时，易被氧化，颜色变黄或成棕色，并带有酸败气味。在常压下加热至80~100 时分解。由动植物油脂经皂化、酸化制得。用于制肥皂、润滑剂、浮选剂、油膏和油酸盐等。

油酸

外文名：Oleic acid [

别名：(Z)-9-十八(碳)烯酸

化学式：C18H34O2

分子量：282.461

CAS登录号：112-80-1

EINECS登录号：200-001-8

熔点：13~14

沸点：360

密度：0.89 g/cm

外观：无色油状液体

闪点：270.1

用途：油酸的钠盐或钾盐是肥皂的成分之一。纯的油酸钠具有良好的去污能力，可用作乳化剂等表面活性剂。油酸的铅盐、锰盐、钴盐是油漆催干剂；铜盐为渔网防腐剂；铝盐可作织物防水剂及某些润滑油的增稠剂。油酸的其他金属盐也可用于抛光剂等方面，其钡盐可作杀鼠剂。油酸经环氧化可制造环氧油酸酯(增塑剂)。经氧化制备壬二酸，是聚酰胺树脂(尼龙)的原料。聚合生产二聚酸、制造半干性醇酸树脂漆、油漆、油墨、涂料。可作塑料增塑剂、工程塑料、合成纤维、尼龙8及9、软麻剂、木材防腐添加剂、皮革助剂、各种纺织油剂添加剂、整理剂的原料；可用于生产合成洗涤Chemicalbook剂、洗涤皂、乳化剂S-80、各种化妆用品表面活性剂和分散剂；用作印刷油墨溶剂、复合胶；可作选矿用捕收剂、破乳剂；还可用于齿轮油、轧制油、液压油、金属切割油等金属加工和润滑油剂中。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。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。在肝细胞中激活蛋白激酶。油酸的75%酒精溶液可以用作除锈剂。

安全信息：

- 油酸在正常使用条件下对人体相对安全，但应避免直接接触皮肤和眼睛。
- 长期的高浓度接触可能引起皮肤刺激或过敏反应。
- 在使用或处理油酸时，应采取合适的防护措施，如穿戴适当的防护服、手套和护目镜等。
- 在储存和搬运时，应注意防止与氧化剂或可燃物接触，以避免火灾或爆炸的风险。