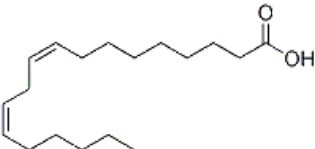


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-33-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:60-33-3 基本信息

中文名:	亚油酸; 亚麻酸; 亚麻油酸; 十八碳-9, 12, 15-三烯酸
英文名:	Linoleic acid
别名:	(Z, Z)-9, 12-Octadecadienoic acid; cis-9, cis-12-Octadecadienoic acid; Linolic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₃₂ O ₂
分子量:	280. 45
CAS登录号:	60-33-3
EINECS登录号:	200-470-9FEMA登录号3380

物理化学性质

熔点:	-5℃
沸点:	229-230℃ (16MMHG)
水溶性:	不溶
折射率:	1. 4687-1. 4707
密度:	0. 902
性质描述:	纯品为无色液体。工业品为淡黄色。凝固点-5℃, 沸点224℃ (1. 333kPa), 228℃ (1. 866kPa), 229-230℃ (2. 13kPa), 129℃ (2. 67Pa), 相对密度0. 9025 (20/4℃), 折射率1. 4699。溶于 乙醇 、 乙醚 、 氯仿 , 能与二甲基甲酰胺和油类混合溶, 不溶于 水 和 甘油 。在空气中易发生自氧化。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#60-33-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事60-33-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 亚油酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应亚麻酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售亚麻油酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以十八碳-9,12,15-三烯酸为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿凡达化学 本公司长期提供C18H32O2等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是Linoleic acid等化学品的生产制造商 800-736-3690
供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 60-33-3 查看](#)
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作涂料及清漆中的干性油, 也用于制造药物。

生产方法及其他: 亚油酸以甘油酯的形式与其他脂肪酸一起存在于动物脂肪中。动物脂肪中的含量一般较低，如牛油1.8，猪油为6；若干种植物油中含量较高，如花生油为26，菜油为15.8，而大豆所含脂肪酸则以亚油酸为主。大豆油脂肪酸一般组成如下：油酸15-33亚油酸53-56亚麻酸5-9棕榈酸7-11硬脂酸2-6C20以上酸0.3-3大豆油在精炼过程中约有5-10的油脚和皂脚成生。豆油皂脚中有一半是有用的脂肪酸，而皂脚中脂肪酸又与大豆油所含脂肪酸组成基本上是一致的。因此利用大豆油皂脚提取亚油酸是大豆油综合利用的重要途径。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [α-\[3,5-二甲基-1-\(2-甲基丙基\)己基\]-ω-羟基聚\(氧代-1,2-乙二基\)](#) [4-硝基-N-\(3-三乙氧硅丙基\)苯甲酰胺](#) [苯乙醇](#) [60864-26-8](#) [6025-81-6](#) [依降钙素](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [2-硝基-1-萘酚](#) [6045-23-4](#) [α,α-5-三甲基-5-乙烯基四氢化呋喃-2-甲醇](#) [2-溴苯甲酸乙酯](#) [亚叶酸钙](#) [麦角新碱](#) [隐丹参酮](#) [铬酸钡](#) [乙醇](#) [cas](#)