



本PDF文件由

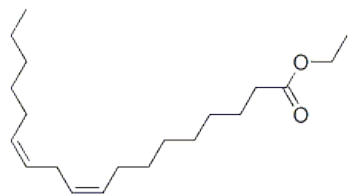
免费提供, 全部信息请点击[7619-08-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7619-08-1 基本信息

中文名: 亚油酸乙酯

英文名: ETHYL LINOLEATE

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{36}O_2$

CAS登录号: 7619-08-1

物理化学性质

性质描述: 本品为淡黄色油状澄清液体。bp 193℃/0.8kPa。与二甲基甲酰胺、油类和脂肪类溶剂混溶。作用与亚油酸相同。

CAS#7619-08-1 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7619-08-1](#) 查看若您在此化学品供应商, 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: 降血脂药。

原料药的制备

亚油酸乙酯粗品的制备 以豆油或葵花籽油为原料, 加乙醇和浓硫酸, 发生脂化反应制得混合脂肪酸乙酯。加尿素, 制得亚油酸乙酯粗品。

豆油或葵花籽油[乙醇, 浓H₂SO₄] → 混合脂肪酸乙酯[尿素] → 亚油酸乙酯粗品

生产方法及其他: 亚油酸乙酯成品的制备 将亚油酸乙酯粗品减压蒸馏, 收集195℃/0.933kPa馏分即亚油酸乙酯成品。

亚油酸乙酯粗品[195℃, 0.933kpa] → 亚油酸乙酯成品

血脂平的制备

取亚油酸乙酯、大豆卵磷脂、维生素E按处方比例混匀, 另取维生素C、维生素B₆、橙皮苷、肌醇、右旋泛酸钙、烟酸压制成片心, 然后将亚油酸乙酯混合物加片心制成胶丸。

相关化学品信息

[氯化钠](#) [76387-79-6](#) [4,4-二甲基-1-戊烯](#) [IQ\[2-氨基-3-甲基咪唑并\(4,5-f\)喹啉\]](#) [76535-74-5](#) [763-25-7](#) [761427-52-5](#) [769123-68-4](#) [769895-06-9](#) [76006-07-0](#) [763132-39-4](#) [762292-63-7](#) [76275-14-4](#) [769096-62-0](#) [766456-39-7](#) [五氧化二铋](#) [对苯二酚](#) [三十烷醇](#) 517