



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[139-45-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

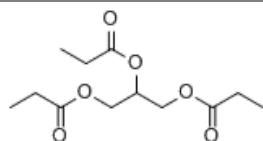
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:139-45-7 基本信息

中文名: 三丙酸甘油酯
英文名: 1, 2, 3-Propanetriol, 1, 2, 3-tripropionate

别名: 1, 2, 3-Propanetriol, tripropionate (9CI);
Propionin, tri- (6CI, 7CI, 8CI);
Glycerine tripropionate;
Glycerol tripropionate;
Glyceryl tripropionate;
NSC 36744;
Tripropanoin;
Tripropionin;
Tripropionylglycerol

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{20}O_6$

分子量: 260.2836

CAS登录号: 139-45-7

EINECS登录号: 205-365-1

物理化学性质

性质描述: 三丙酸甘油酯(139-45-7)的性状:
1. 无色至淡黄色液体。无臭, 有苦味。
2. 沸点175~176℃ (2666Pa)。
3. 微溶于水, 溶于乙醇等有机溶剂和油类。
4. 毒性: GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#139-45-7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139-45-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 三丙酸甘油酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C12H20O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 139-45-7](http://www.ichemistry.cn) 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: 三丙酸甘油酯(139-45-7)的用途:
本品主要可作食用香料。

三丙酸甘油酯(139-45-7)的制备方法：
本品是由甘油与丙酸酯化而成。

生产方法及其他：
限量：
FEMA(mg/kg)：饮料、甜食，20；焙烤食品50。

含量分析：
按酯测定法(07-18-1)测定，试样量取1.5g，当量因子(e)为93.38。或按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

相关化学品信息

[13209-45-5](#) [131540-59-5](#) [5-溴-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [13450-37-8](#) [7-溴-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [2-\[乙基\[4-\[\(6-甲氧基-2-苯并噻唑基\)偶氮\]苯基\]氨基\]乙醇](#) [13484-67-8](#) [131966-25-1](#) [130689-05-3](#) [133950-47-7](#) [13940-77-7](#) [138517-61-0](#) [三氧化钼](#) [134308-14-8](#) [13075-63-3](#) [135093-66-2](#) [130689-07-5](#) [氯化钷\(III\)三水合物, PREMION|R, 99.99% \(METALS BASIS\),](#)
[13063-44-0](#) [130817-79-7](#) [2,4,5-三甲基苯胺](#) [138021-87-1](#) [131028-06-3](#) [131167-08-3](#) [13170-68-8](#) [N-叔丁氧羰基-N'-苄甲氧羰基-D-2,4-二氨基丁酸](#) [5,7-二甲基-3,4-二氢-2H-1-萘酮](#) [氟氧化钷](#) [13361-19-8](#) [139953-96-1](#)

生成时间2021/3/16 10:35:07