

本PDF文件由

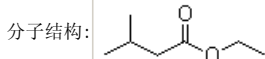
免费提供, 全部信息请点击[108-64-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:108-64-5 基本信息

中文名: 异戊酸乙酯

英文名: Ethyl isovalerate

Isovaleric acid, ethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
 3-Methylbutanoic acid ethyl ester;
 3-Methylbutyric acid ethyl ester;
 Ethyl 3-methylbutanoate;
 别名: Ethyl 3-methylbutyrate;
 Ethyl isopentanoate;
 Ethyl isovalerate;
 Isopentanoic acid ethyl ester;
 NSC 8869

分子式: $C_7H_{14}O_2$

分子量: 130.19

CAS登录号: 108-64-5

EINECS登录号: 203-602-3

FEMA登录号: 2463

物理化学性质

熔点: -99°C

沸点: 131-133°C

折射率: 1.395-1.398

闪点: 26°C

密度: 0.863

性质描述: 无色油状液体, 熔点-99.3°C, 沸点134.7°C, 相对密度0.8656 (20/4°C), 折光率1.3962, 闪点26°C。能与**乙醇**、**乙醚**、**苯**混溶, 约溶于350份**水**。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

危险品运输编号: UN1993

CAS#108-64-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**108-64-5**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 异戊酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应**C7H14O2**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**Ethyl isovalerate**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Isovalericacid, ethyl ester (6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供 3-Methylbutanoic acid ethyl ester等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是3-Methylbutyric acid ethyl ester等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 Ethyl 3-methylbutanoate, 值得信赖 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. 108-64-5 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: 用作香精。

生产方法及其他: 工业上由异戊酸和乙醇在硫酸或盐酸催化下反应而得。也可由异丁腈、乙醇、硫酸加热回流10小时, 分出酯层后分馏而得。

相关化学品信息

[3,4-二羟基二苯甲酮](#) [106241-04-7](#) [1003043-31-9](#) [10024-28-9](#) [4'-溴乙酰苯胺](#) [N-异丁基马来酰亚胺](#) [1-N-苄基-4-氨基氮杂环庚烷](#) [2-溴-5-硝基苯胺](#) [100311-33-9](#) [107963-01-9](#) [109881-25-6](#) [N,N-二甲基苄胺](#) [2-异丁基-4,6-二甲基二氢-1,3,5-二噻嗪](#) [2-甲基喹啉-6-甲醛](#) [104114-70-7](#) [苯胺](#) [水合氯醛](#) [乙酰丙酮镍](#)