



本PDF文件由

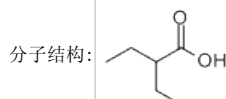
免费提供, 全部信息请点击[88-09-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:88-09-5 基本信息

中文名: 2-乙基丁酸;
二乙基醋酸

英文名: 2-Ethylbutyric acid

Butyricacid, 2-ethyl- (6CI, 7CI, 8CI);
 Butyric acid, a-ethyl- (3CI);
 2-Ethyl-n-butyric acid;
 2-Ethylbutanoicacid;
 2-Ethylbutyric acid;
 别名: 3-Pentanecarboxylic acid;
 Acetic acid, diethyl-;
 Diethylacetic acid;
 NSC 11765;
 NSC 8758;
 a-Ethylbutyric acid

分子式: $C_6H_{12}O_2$

分子量: 116.16

CAS登录号: 88-09-5

EINECS登录号: 201-796-4FEMA登录号2429

物理化学性质

熔点: -14°C 沸点: $99-101^{\circ}\text{C}$ (18MMHG)水溶性: 18G/L (20 $^{\circ}\text{C}$)

折射率: 1.412-1.414

闪点: 87°C

密度: 0.924

性质描述: 无色透明液体。凝固点 -15°C , 沸点 194.2°C (194-195 $^{\circ}\text{C}$), 90°C (1.73kPa), 相对密度0.9245, 折射率1.4133, 闪点 99°C 。溶于醇及醚, 在水中的溶解度 (20 $^{\circ}\text{C}$) 1.6。水在本品中的溶解度 (20 $^{\circ}\text{C}$) 3.3。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:
R21: 与皮肤接触有害。
R34: 会导致灼伤。

CAS#88-09-5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88-09-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-乙基丁酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二乙基醋酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H12O2等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Ethylbutyric acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Butyricacid, 2-ethyl- (6Cl,7Cl,8Cl)等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是 Butyric acid, a-ethyl- (3Cl)等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 专业生产和销售 2-Ethyl-n-butyric acid, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事 2-Ethylbutanoicacid及其他化工产品的生产销售 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. 88-09-5 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: 用于制造酯类及化学中间体。

生产方法及其他: 1, 2-乙基丁醇经氧化生成酸。2, 3-戊醇在硫酸作用下与无水甲酸反应可得2-乙基丁酸。

相关化学品信息

[2-氨基苯磺酸](#) [881039-99-2](#) [887583-54-2](#) [2-\(氨甲基\)-4-吡啶甲醛](#) [885274-66-8](#) [887352-65-0](#) [反-4-\(甲氧甲基\)-1-\(反-4-戊基环己基\)环己烷](#) [886362-15-8](#) [885272-35-5](#) [885484-41-3](#) [886770-41-8](#) [88491-44-5](#) [886505-51-7](#) [885331-17-9](#) [1-\(吗啉-4-基\)-2-氨基环戊烷](#) [乙酰丙酮](#) [羟甲基磺酸钠](#) [邻苯二甲酸氢钾](#)