

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-20-9](#), 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](#)

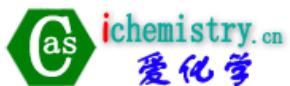
CAS Number:79-20-9 基本信息

中文名: 乙酸甲酯;
醋酸甲酯

英文名: Methyl acetate

别名: Devoton;
Methyl ester acetic acid;
Methyl ethanoate;
NSC 405071;
Tereton;

分子结构:

分子式: $C_3H_6O_2$

分子量: 74.08

CAS登录号: 79-20-9

EINECS登录号: 201-185-2FEMA登录号2676

物理化学性质

熔点: -98°C

沸点: 57.4°C

水溶性: 250G/L (20°C)

折射率: 1.36-1.362

闪点: -10°C

密度: 0.932

性质描述: 无色透明液体, 具有芳香味。熔点-98.1°C, 沸点57°C, 相对密度0.93, 闪点-10°C, 折射率1.3594, 汽化热410.8J/g, 比热容2.1J/(g·°C), 蒸气压(20°C) 22.64kPa。与醇、醚互溶, 在水中溶解度为31.9g/100ml (20°C)。易水解。易燃。

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:



F: 易燃物质



Xi: 刺激性物质

R11: 非常易燃。

危险类别码:	R36: 刺激眼睛。 R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN1231
CAS#79-20-9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79-20-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸甲酯专业生产商、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 长期供应醋酸甲酯等化学试剂, 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C3H6O2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Methyl acetate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Devoton等化工产品 400-111-6333 阿拉丁试剂 是Methyl ester acetic acid等化学品的生产制造商 021-50323709  Acros Organics 专业生产和销售Methyl ethanoate, 值得信赖 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业从事NSC 405071及其他化工产品的生产销售 400-615-9918 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. 79-20-9 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:	用作溶剂、香精、人造革、试剂等。
生产方法及其他:	醋酸 与 甲醇 以 硫酸 为催化剂直接进行酯化反应生成醋 酸 甲酯粗制品, 再用 氯化钙 脱水, 碳酸钠 中和, 分馏得成品。
相关化学品信息	
790648-13-4 N-氰基羧亚胺二苯基酯 79821-63-9 791850-21-0 795275-75-1 2-氨基-3-氯-5-三氟甲基吡啶 791135-19-8 79639-33-1 2-氯-6-氟苯甲酰氯 土霉素 硫代氨基脲 79-45-8 左炔诺孕酮 79817-69-9 79583-98-5 氯代正丁烷 硫酸钡 叔丁醇钾	