



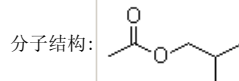
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-19-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:110-19-0 基本信息

中文名: 乙酸异丁酯

英文名: Isobutyl acetate

别名: iso-Butyl acetate;
2-Methylpropyl acetate分子式: C₆H₁₂O₂

分子量: 116.16

CAS登录号: 110-19-0

EINECS登录号: 203-745-1

FEMA登录号: 2175

物理化学性质

熔点: -99℃

沸点: 116-117.5℃

水溶性: 7G/L (20℃)

折射率: 1.389-1.391

闪点: 18℃

密度: 0.873

性质描述: 无色中性易燃液体。熔点-99℃, 沸点118℃, 相对密度0.871 (20/4℃), 折光率1.3907 (19℃), 闪点18℃。溶于醇、醚、醛等有机溶剂, 溶于180份水。有水果香味。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S23: 不要吸入蒸汽。
S25: 避免接触眼睛。
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

危险类别码: R11: 非常易燃。
R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皸裂。

危险品运输编号: UN1213

CAS#110-19-0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110-19-0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 乙酸异丁酯专业生产商、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C6H12O2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Isobutyl acetate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以iso-Butyl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
阿拉丁试剂 本公司长期提供2-Methylpropyl acetate等化工产品 021-50323709
 百灵威科技有限公司 是110-19-0等化学品的生产制造商 400-666-7788
阿凡达化学 专业生产和销售乙酸异丁酯, 值得信赖 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. 110-19-0](#) 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: 用作硝化纤维和漆的溶剂, 以及化学试剂、调制香料。

生产方法及其他: 由异丁醇与乙酐在[硫酸](#)存在下酯化而得。将乙酐和异丁醇混合后滴加[硫酸](#), 稍冷后加热回流5-6h, 回流液用水洗2-3次, 用[碳酸钠](#)中和, 用水洗至中性, 用[氯化钙](#)干燥, 在油浴上减压分馏即得成品。

相关化学品信息

[6, 7, 15, 16-二亚甲基-4-烯-3, 17-雄甾烯二酮](#) [118214-58-7](#) [115383-22-7](#) [4-氰基苯甲酸甲酯](#) [112070-47-0](#) [3, 4-二氯-6-三氟甲基-2-硝基甲苯](#) [111490-36-9](#) [113712-93-9](#) [1112-60-3](#) [2-辛炔酸甲酯](#) [1-苯基-3-氨基吡唑](#) [BOC-D-3, 4-二氯苯丙氨酸](#) [正己胺](#) [十二酰氯](#) [1, 2, 3, 4-四氢苯并\[b\]氮杂卓-5-酮](#) [十二烷基胺](#) [草酸铈](#) [焦磷酸钠](#)