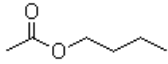




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-86-4](#), 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:123-86-4 基本信息

中文名:	乙酸丁酯; 乙酸正丁酯
英文名:	Butyl acetate
别名:	n-Butyl acetate
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₂
分子量:	116.16
CAS登录号:	123-86-4
EINECS登录号:	204-658-1

物理化学性质

熔点:	-77.9℃
沸点:	127℃
水溶性:	0.7G/100ML (20℃)
折射率:	1.393-1.395
闪点:	22℃
密度:	0.88
性质描述:	具有愉快 水果 香味的无色易燃液体。凝固点-77.9℃, 沸点126℃, 相对密度0.8825 (20/4℃), 0.8764 (25/4℃), 0.8713 (30/4℃), 折射率1.3951, 闪点(开杯)33℃, 蒸气压(20℃)1.33kPa, 汽化热309.4J/g, 比热容(20℃)1.91J/(g·℃)。与 醇 、酮、醚等有机溶剂混溶, 与低级同系物相比, 较难溶于水。

安全信息

安全说明:	S25: 避免接触眼睛。
危险类别码:	R10: 易燃。 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:	UN1123

CAS#123-86-4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**123-86-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸丁酯专业生产商、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 长期供应乙酸正丁酯等化学试剂, 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**C6H12O2**等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Butyl 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n-Butyl acetate等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是**123-86-4**等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售乙酸丁酯, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事乙酸正丁酯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
Sigma-Aldrich C6H12O2专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
大连瑞优国际贸易有限公司 长期供应Butyl acetate等化学试剂，欢迎垂询报价 13942021051
供应信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 123-86-4 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: 用作喷漆、人造革、胶片、硝化棉、树胶等溶剂及用于调制香料和药物。

生产方法及其他: 由[乙酸](#)与正丁醇在[硫酸](#)存在下酯化而得。将丁醇、[乙酸](#)和[硫酸](#)按比例投入酯化釜，在120℃进行酯化，经回流脱水，控制酯化时的酸值在0.5以下，所得粗酯经中和后进入蒸馏釜，经蒸馏、冷凝、分离进行回流脱水，回收醇酯，最后在126℃以下蒸馏而得产品。生产工艺有连续法及间歇法，视生产规模不同而定。原料消耗定额：乙酸（98）540kg/t；正丁醇650kg/t。近年来，开发应用固体酸、杂多酸等代替硫酸催化剂，以减轻设备腐蚀的科研报导日见增多。

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [4-氯苄基频那酮](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [二甲肿酸钠](#) [N,N-二\(2-羟乙基\)十二烷基酰胺](#) [氟化铵](#) [帕珠沙星](#) [4,9,12,12-四甲基-5-氧杂三环辛烷\[8.2.0.04,6\]十二烷](#) [双\(九氟-1-丁烷磺酰\)亚胺钾盐](#) [1-\(\(吡啶-4-基\)甲基-4-哌啶酮](#) [多硫化钠](#) [123278-17-1](#) [硼化镍](#) [129822-48-6](#) [1,1'-双\(二苯基膦\)二茂铁](#) [氯化铊](#) [优氯净](#) [醋酸锌](#)