



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[138-22-7](#), 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:138-22-7 基本信息

中文名:	乳酸丁酯; 乳酸正丁酯; alpha-羟基丙酸丁酯
英文名:	Butyl lactate
别名:	n-Butyl lactate; Butyl 2-hydroxypropanoate
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₄ O ₃
分子量:	146.18
CAS登录号:	138-22-7
EINECS登录号:	205-316-4
FEMA登录号:	2205

物理化学性质

熔点:	-43℃
沸点:	170℃
水溶性:	42G/L (25℃)
折射率:	1.42-1.422
闪点:	71℃
密度:	0.98
性质描述:	无色稳定液体。熔点-49℃, 沸点188℃, 83℃ (1.73kPa), 相对密度0.9804 (22/4℃), 折光率1.4217, 闪点69℃, 能与多数漆用溶剂、稀释剂及油类混溶, 微溶于水。气味温和。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#138-22-7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138-22-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乳酸丁酯专业生产商、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) 长期供应乳酸正丁酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售alpha-羟基丙酸丁酯等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以C7H14O3为主的化工企业，实力雄厚 400-111-6333

Sigma-Aldrich 本公司长期提供Butyl lactate等化工产品 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. 138-22-7 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:	用作生产胺基、硝基涂料的溶剂，也用于香料、合成树脂、粘合剂等方面。
生产方法及其他:	由乳酸与正丁醇酯化而得。酯化反应在硫酸存在下进行，反应结束后经中和、减压蒸馏而得成品。酯化反应也可以在苯或甲苯溶剂中进行。工业品乳酸丁酯的含量≥95。原料消耗定额 乳酸（80）1000kg/t、丁醇650kg/t。

相关化学品信息

[4-氨基-2-甲基-10H-噻吩\[2,3-b\]\[1,5\]苯并二氮杂卓盐酸盐](#) [α,α-二\[4-\(二甲基氨基\)苯基\]-4-\(甲基苯基氨基\)-1-萘甲醇](#) [氰乙酸烯丙酯](#) [邻/对甲苯磺酰胺](#) [13597-99-4](#) [氯化铝钠](#) [13036-15-2](#) [4-甲酰基-N-异丙基苯甲酰胺](#) [\(3S\)-\(+\)-3-乙酰胺基吡咯烷](#) [N,N'-\(4,4'-亚甲基二苯基\)双马来酰亚胺](#) [1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟戊烷](#) [Hexakis-6-iodo-6-deoxy-α-cyclodextrin](#) [\(6aR,10aR\)-1-羟基-6,6-二甲基-3-\(2-甲基辛-2-基\)-6a,7,10,10a-四氢苯并\[c\]色原烯-9-羧酸](#) [2,6-二氨基蒽醌](#) [磷酸二氢钡](#) [碳酸二甲酯](#) [乙基苯](#) [溴代异丁烷](#)