



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5405-41-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

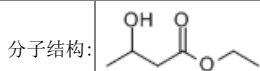
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5405-41-4 基本信息

中文名: 3-羟基丁酸乙酯

英文名: Ethyl 3-hydroxybutyrate

别名: 3-Hydroxy-butanoic acid ethyl ester



分子式: $C_6H_{12}O_3$

分子量: 132.16

CAS登录号: 5405-41-4

EINECS登录号: 226-456-2

FEMA登录号: 3428

物理化学性质

沸点: 170°C

折射率: 1.4195-1.415

闪点: 64°C

密度: 1.01

性质描述: 沸点170°C, 密度1.017g/mL at 25°C, 折光率n₂₀/D₁ 1.42, 闪点148°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品运输编号: UN2394

CAS#5405-41-4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5405-41-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-羟基丁酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₆H₁₂O₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Ethyl 3-hydroxybutyrate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3-Hydroxy-butanoic acid ethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供5405-41-4等化工产品 021-61552785

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. 5405-41-4](#) 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: 3-羟基丁酸乙酯(5405-41-4)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。

生产方法及其他: 3-羟基丁酸乙酯(5405-41-4)的制备方法:

	本品是由乙酰乙酸乙酯催化氢化而成。 限量： FEMA(mg/kg)：软饮料、冷饮、胶冻、布丁、乳及乳制品，3.0；糖果、焙烤食品5.0；胶姆糖50。 储存： 通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。避光，阴凉干燥处，密封保存
相关化学品信息	
54166-48-2	5457-30-7
4-壬基苯甲酰氯	亚硝酸丁酯
6-氯-2-吡啶甲醛	氯羟安定杂质D
5407-51-2	5435-36-
9	54420-09-6
5402-83-5	乙酸仲辛酯
54100-54-8	2,2'-二甲基-4,4'-二氨基联苯
对甲氧基苯异氰酸酯	5430-60-
4	415
生成时间2021/4/29 15:53:11	