



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103-93-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

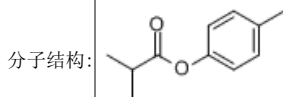
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:103-93-5 基本信息

中文名: 异丁酸对甲苯酯;
2-甲基丙酸-4-甲基苯酯

英文名: Propanoic acid, 2-methyl-, 4-methylphenyl ester

别名: isobutyric acid, p-tolyl ester;
p-cresyl isobutyrate;
p-methylphenyl isobutyrate;
p-tolyl isobutyrate;
2-methyl-propanoic aci 4-methylphenyl ester;
p-tolylisobutyrate



分子式: C₁₁H₁₄O₂

分子量: 178.23

CAS登录号: 103-93-5

物理化学性质

性质描述: 异丁酸对甲苯酯(103-93-5)的性状:

1. 无色液体。具有特殊的水果似香气。
2. 沸点237℃, 混溶于乙醇, 溶于油脂, 不溶于水。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 4000mg/kg(大鼠, 经口)。

CAS#103-93-5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103-93-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 异丁酸对甲苯酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应2-甲基丙酸-4-甲基苯酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 103-93-5](#) 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: 异丁酸对甲苯酯(103-93-5)的用途:

本品是一种香料。主要用以配制各种水果型香精, 用量极微。

生产方法及其他: 异丁酸对甲苯酯(103-93-5)的制备方法:

本品是由对甲酚与异丁酸酯化而成。

限量:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料0.10~4.0; 冷饮0.05; 糖果0.12~6.0; 焙烤食品0.12~7.0。

	2. 适度为限(FDA § 172. 515, 2000)。						
	含量分析： 按酯测定法 (OT-18) 中的方法二测定。所取试样量为1. 2g。计算中的当量因子(e)取89. 12。或按气相色谱法 (67-10-4) 中用非极性柱方法测定。						
相关化学品信息							
1028251-32-2	106347-56-2	L-亮氨酸盐酸盐	105734-69-8	1072-44-2	10091-01-7	101193-62-8	一水硫酸
锂	100700-45-6	乙酸大茴香酯	101976-60-7	101932-09-6	1,5,9,13-四硫杂环十六烷-3,11-二醇	105931-56-4	10097-
			32-2	454			

生成时间2021/1/13 15:49:06