



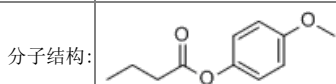
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6963-56-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:6963-56-0 基本信息

中文名: 丁酸茴香酯
英文名: Butanoic acid, (4-methoxyphenyl)methyl ester

别名: Butyric acid, p-methoxybenzyl ester (8CI);
Benzyl alcohol, p-methoxy-, butyrate (8CI);
4-Methoxybenzyl butanoate;
4-Methoxybenzyl butyrate;
Anisyl butyrate;
NSC 53797



分子式: C₁₂H₁₆O₃

分子量: 194.23

CAS登录号: 6963-56-0

EINECS登录号: 230-163-5

物理化学性质

性质描述: **丁酸茴香酯(6963-56-0)性状:**
它是一种无色液体, 带有较弱的果香和花香。含量98%。不溶于水, 可溶于乙醇。

CAS#6963-56-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 6963-56-0](http://www.ichemistry.cn) 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: **丁酸茴香酯(6963-56-0)用途:**
丁酸茴香酯起辅助、修饰和含香精的作用, 70多年前, 这一化合物已广为应用, FDA批准(21 CFR 121.1164), 欧洲理事会已将其批准为可作食用的人造香料用量为10mg/kg。

生产方法及其他: **丁酸茴香酯(6963-56-0)参考用量:**
日化香精中此原料在最终产品中的浓度为香水类0.1%~0.5%; 洗涤剂类0.001%~0.09%; 香皂类0.01%~0.09%; 膏霜类0.005%~0.03%。

制法:
用茴香醇与丁酸共沸酯化得到。

丁酸茴香酯毒性:
兔子急性皮肤LD₅₀>5g/kg大鼠急性口服LD₅₀ 3.03~3.78g/kg。

若用8%浓度的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触试验两日没发生刺激现象。同样制剂在人身进行最高限度试验绝大多数情况没有产生致敏反应。在闭合条件下, 样品抹于兔子皮肤上1日后发现有轻微刺激作用。

贮运及保管：
密封，易燃，贮放于阴凉通风处。

相关化学品信息

[6975-44-6](#) [69326-62-1](#) [69574-09-0](#) [69053-51-6](#) [6922-86-7](#) [69467-90-9](#) [6957-17-1](#) [69296-95-3](#) [695812-81-](#)
[8](#) [6971-82-0](#) [69814-62-6](#) [6964-41-6](#) [4-氯-2,5-二甲氧基硝基苯](#) [6980-44-5](#) [2,5-二甲氧基四氢呋喃](#) 429

生成时间2021/2/5 2:38:38