



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[94-46-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

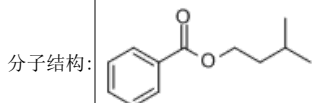
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:94-46-2 基本信息

中文名: 苯甲酸异戊酯

英文名: Isoamyl benzoate

别名: benzoic acid, isopentyl ester;
3-methyl-1-butano benzoate;
3-methylbutyl benzoate



分子式: C₁₂H₁₆O₂

分子量: 192.25

CAS登录号: 94-46-2

物理化学性质

性质描述: **苯甲酸异戊酯(94-46-2)的性状:**

1. 无色至淡黄色液体。有**水果**似刺激臭味。
2. 沸点261℃ (99.46kPa)。

毒性:

1. LD₅₀ 6330mg/kg(大鼠, 经口)。
2. GRAS (FEMA)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#94-46-2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**94-46-2**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 苯甲酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C12H16O2**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. 94-46-2 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: **苯甲酸异戊酯(94-46-2)的用途:**

GB 2760—1996允许使用的食用香料。

生产方法及其他: **苯甲酸异戊酯(94-46-2)的制备方法:**

本品是由苯甲酸和**异戊醇**在**硫酸**存在下直接酯化而成。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 饮料3.0; 冰淇淋2.5; 糖果3.5; 焙烤制品7.4; 明胶和布丁4.6; 胶姆糖200。

2. 以适度为限(FDA, § 172. 515, 2000)。

含量分析:

按气相色谱法(67-10-4)用极性柱进行测定。

相关化学品信息

5-[2-(三氟甲基)苯基]糖醛	94424-46-1	945362-35-6	94239-06-2	94134-47-1	94781-75-6	94168-98-6	941294-46-
8	94022-62-5	94070-97-0	94777-52-3	94232-30-1	94960-47-1	94031-02-4	445

生成时间2021/5/7 10:56:23