



本PDF文件由

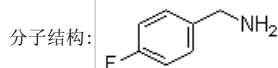
免费提供, 全部信息请点击[140-75-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:140-75-0 基本信息

对氟苄胺;
中文名: 对氟苯甲胺;
4-氟苯甲胺

英文名: 4-Fluorobenzylamine

别名: p-Fluorobenzylamine

分子式: C_7H_8FN

分子量: 125.14

CAS登录号: 140-75-0

EINECS登录号: 205-430-4

FEMA登录号: 2411

物理化学性质

沸点: 183°C

折射率: 1.5117

闪点: 66°C

密度: 1.09

性质描述: 相对密度(20/4°C) 1.102, 折光率(n_D^{20}) 1.512。密度1.09, 沸点183°C, 闪点66°C

安全信息

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#140-75-0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140-75-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对氟苄胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对氟苯甲胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-氟苯甲胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H8FN为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4-Fluorobenzylamine等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是p-Fluorobenzylamine等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售140-75-0, 值得信赖 800-736-3690
 天津精益合成科技有限公司 专业从事对氟苄胺及其他化工产品的生产销售 022-83946278

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. 140-75-0](#) 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:	抗过敏药物阿司咪唑，镇痛药Flupirine的中间体
生产方法及其他:	在100ml反应瓶中加入N-（4-氟苯基）邻苯二甲酰亚胺25.5g (0.1mol) 和25ml无水乙醇, 再加入80水合肼溶液6.3g (0.1mol), 加热回流0.5g。加入过量的盐酸使析出的白色沉淀分解，冷却后加入适量的水搅拌，抽滤。滤液用NaOH溶液中和，用乙醚萃取，乙醚萃取液干燥后蒸除乙醚，减压蒸馏，收集44-46℃（67kPa）馏分，得对氟苄胺7.1g，收率56.5。
相关化学品信息	
14307-02-9 异辛酸 142465-53-0 143621-37-8 149806-47-3 替鲁膦酸二钠 143800-06-0 1465-10-7 喷他咪羟乙磺酸盐 148553-51-9 2-羟基己二醛 3,7-二甲基-6-辛烯醇丁酸酯 2-溴-5-醛基吡啶 143756-52-9 14047-10-0 氧化锡 氯甲苯 异丙醚	