



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[367-25-9](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

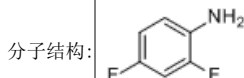
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:367-25-9 基本信息

中文名: 2,4-二氟苯胺

英文名: 2,4-Difluoroaniline

别名: 2,4-Difluoro-benzenamine;
1-Amino-2,4-difluorobenzene



分子式: C₆H₅F₂N

分子量: 129.11

CAS登录号: 367-25-9

EINECS登录号: 206-687-5

物理化学性质

熔点: -7.5°C

沸点: 170°C (753TORR)

水溶性: 1-5G/100MLAT20.55°C

折射率: 1.5025-1.5075

闪点: 62°C

密度: 1.268

性质描述: 无色或淡黄色透明液体，遇光后呈棕色。凝固点-7.5~-7°C，沸程169-171°C，相对密度1.20-1.27，折射率1.5063，闪点62°C。不溶于**水**，易溶于**乙醇**和**乙醚**。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#367-25-9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**367-25-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **2,4-二氟苯胺**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**C6H5F2N**等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**2,4-Difluoroaniline**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2,4-Difluoro-benzenamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供1-Amino-2,4-difluorobenzene等化工产品 13819002126 0570—3062509

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. 367-25-9](#) 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: 2,4-二氟**苯胺**是有机合成的中间体。医药上用于二氟**苯水杨酸**和多氟**吡啶酸**的合成。氟苯水杨酸是羧酸类非甾抗炎药, 国际非专有药名 (INN) 为Diflunisal。这个水杨酸的新衍生物结构中不含有阿司匹林的乙酰基而含有二氟苯基, 所以抗血小板的副作用小, 且胃肠道反应轻微, 作用时间可维持8-12h, 可能是水杨酸类药物中最有发展前途的品种。也是农药的重要中间体。

生产方法及其他: 1. 2,4-二氟**硝基苯**还原法将**铁粉**和**氯化铵**水溶液加入还原釜中, 加热升温至回流后, 滴加2,4-二氟硝基苯, 加完回流2h, 反应完毕, 用水蒸气蒸馏, 馏出液分离后, 用**氯化钙**干燥, 即可得合格产品, 收率87。2. 由1,2,4-三氯苯经硝化、氟代及还原脱氯而得、或由**间苯二胺**经重氮化、置换、硝化、还原而得。

相关化学品信息

[36897-37-7](#) [360576-01-8](#) [36283-09-7](#) [2-氯-5-氨基吡嗪](#) [36797-95-2](#) [36061-97-9](#) [36038-53-6](#) [36160-84-6](#) [36857-46-2](#) [3683-53-2](#) [三乙基铈四氟硼酸盐](#) [3621-79-2](#) [366-04-1](#) [36148-02-4](#) [3615-21-2](#) 424

生成时间2021/3/17 20:09:30