

本PDF文件由

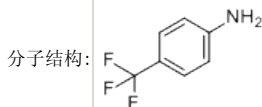
免费提供, 全部信息请点击[455-14-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:455-14-1 基本信息

中文名: 对三氟甲基苯胺

英文名: 4-Aminobenzotrifluoride

别名: 4-(Trifluoromethyl)aniline

分子式: $C_7H_6F_3N$

分子量: 161.12

CAS登录号: 455-14-1

EINECS登录号: 207-236-5

物理化学性质

熔点: 3-8°C

沸点: 83°C (12MMHG)

水溶性: <0.1G/100ML

折射率: 1.483-1.485

闪点: 86°C

密度: 1.296

性质描述: 无色或桔色澄清液体, 遇光后呈红棕色。密度1.296, 熔点3-8°C, 沸点83°C (12mmHg), 折射率1.483-1.485, 闪点86°C, [水](#)溶性<0.1g/100mL。不溶于水, 能与[乙醇](#)、[乙醚](#)混溶。

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:  H302: 有害物质

R33: 有累积作用的危险。
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#455-14-1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455-14-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 对三氟甲基苯胺专业生产商、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C7H6F3N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-Aminobenzotrifluoride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4-(Trifluoromethyl)aniline为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿凡达化学 本公司长期提供455-14-1等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是对三氟甲基苯胺等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 455-14-1 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: 用于医药、染料、农药中间体。

生产方法及其他: 以对[氯三氟甲苯](#)为原料，同氨气在高压下反应制得。质量标准外观无色或桔色澄清液体熔点3-8° C含量≥99

相关化学品信息

[1,8-二溴辛烷](#) [4598-61-2](#) [457080-89-6](#) [1-氨基-1-环己基甲酸甲酯](#) [2-氟肉桂酸](#) [1,1,3-三甲基环戊烷](#) [2-溴-5-三氟甲基苯胺](#) [4528-68-1](#) [2-氨基嘌呤核苷](#) [对氟苯乙腈](#) [4540-86-7](#) [45233-43-0](#) [2-溴-4-氟苯甲醚](#) [457061-31-3](#) [对三氟甲基苯腈](#) [溴硝醇](#) [氟化钪](#) [福美甲](#)
[肿](#) 474