



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[118-44-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

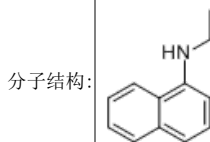
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:118-44-5 基本信息

中文名: N-乙基-1-萘胺

英文名: N-Ethyl-1-naphthylamine

别名: 1-Naphthylamine, N-ethyl- (6CI, 7CI, 8CI);
1-(Ethylamino)naphthalene;
Ethyl-a-naphthylamine;
N-Ethyl-1-aminonaphthalene;
N-Ethyl-1-naphthalenamine;
N-Ethyl-1-naphthylamine;
N-Ethyl-a-naphthylamine;
NSC 8636



分子式: $C_{12}H_{13}N$

分子量: 171.24

CAS登录号: 118-44-5

EINECS登录号: 204-250-3

物理化学性质

沸点: 175-176°C (15MMHG)

折射率: 1.644

闪点: 110°C

密度: 1.065

性质描述: 浅棕色液体。密度1.065, 沸点175-176°C (15mmHg), 折射率1.644, 闪点>110°C

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  **H302**: 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。

CAS#118-44-5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118-44-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) N-乙基-1-萘胺专业生产商、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C12H13N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售N-Ethyl-1-naphthylamine等化学产品, 欢迎订购 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. 118-44-5 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: 用作有机合成中间体。

N-乙基甲萘胺(118-44-5)的危害性:

该物质对环境有危害，应特别注意对**水**体的污染。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.2
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 1
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 12

生产方法及其他:

储存条件:

常温常压稳定，避免与强氧化剂、光照接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

相关化学品信息

D-亮氨酸	115509-13-2	115922-43-5	1159-89-3	110047-13-7	112372-05-1	MOC-D-Orn(BOC)-OH	116904-71-
3	112342-72-0	117503-86-3	114396-62-2	113732-80-2	戊醛	1136-27-2	111711-67-2
							445

生成时间2021/3/7 12:47:13