



本PDF文件由 爱化学 免费提供，全部信息请点击[14610-37-8](#)，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:14610-37-8 基本信息

中文名:	N-叔丁基甲胺; N-叔丁甲胺
英文名:	N-Methyl-tert-butylamine
别名:	Ethylamine, N, 1, 1-trimethyl- (6CI, 7CI, 8CI); Methyl-tert-butylamine; N, 1, 1-Trimethylethylamine; N-Methyl-N-tert-butylamine; N-Methyl-tert-butylamine; N-tert-Butyl-N-methylamine; N-tert-Butylmethylaniline; NSC 225080; tert-Butylmethylaniline
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₃ N
分子量:	88.1714
CAS登录号:	14610-37-8
EINECS登录号:	238-646-2

物理化学性质

性质描述:	N-叔丁基甲胺(14610-37-8)的性状: 1. 沸点: 67-69℃ 2. 密度: 0.727g/mL 3. 折射率: n_D^{20} 1.395 4. 闪点: -26°F
-------	--

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。

CAS#14610-37-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14610-37-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 N-叔丁基甲胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应N-叔丁甲胺等化学试剂, 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. 14610-37-8](#) 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

生产方法及其他:

N-叔丁基甲胺(14610-37-8)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 16.6

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

148777-83-7	14504-09-7	14102-30-8	1499-12-3	醋酸铜	14435-21-3	14677-93-1	141521-32-6	14333-96-
1	141665-20-5	2-氨基嘧啶	144410-24-2	14580-01-9	149815-90-7	14683-36-4	14280-17-2	143265-28-
5	146955-45-5	14598-42-6	14068-13-4	14458-76-5	146436-15-9	酞菁镍(II)	143589-97-3	145918-65-
	6	149560-58-7	147266-79-3	Boc-D-3,3-二苯基丙氨酸	141545-81-5	142603-90-5		

生成时间2021/9/21 18:34:12