



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2103-99-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

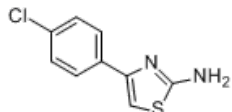
CAS Number:2103-99-3 基本信息

中文名: 2-氨基-4-(4-氯苯基)噻唑

英文名: 2-Amino-4-(4-chlorophenyl)thiazole

Thiazole, 2-amino-4-(p-chlorophenyl)- (6CI, 7CI, 8CI);
2-Amino-4-(4-chlorophenyl)thiazole;
2-Amino-4-(p-chlorophenyl)thiazole;
别名: 4-(4-Chlorophenyl)-thiazol-2-ylamine;
4-(4-Chlorophenyl)thiazol-2-amine;
4-(4'-Chlorophenyl)-2-aminothiazole;
4-(p-Chlorophenyl)-2-aminothiazole

分子结构:



分子式: C₉H₇ClN₂S

分子量: 210.683

CAS登录号: 2103-99-3

物理化学性质

性质描述: 2-氨基-4-(4-氯苯基)噻唑 (2103-99-3) 的性状:
本品的熔点是169-171℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#2103-99-3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2103-99-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-氨基-4-(4-氯苯基)噻唑专业生产商、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C9H7ClN2S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Amino-4-(4-chlorophenyl)thiazole等化工产品, 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. 2103-99-3](http://www.ichemistry.cn) 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:

2-氨基-4-(4-氯苯基)噻唑 (2103-99-3) 的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 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): 3.2

- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.9
- 7、重原子数量: 13<P

储存条件:

避免与氧化物, 接触, 危险分解产品为一氧化碳和二氧化碳, 氯化氢, 氧化氮, 储存的地方必须远离氧化剂, 保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[211101-04-1](#) [213739-26-5](#) [2-丙烯酸十二烷基酯](#) [214287-72-6](#) [217-17-4](#) [213534-31-7](#) [213453-16-8](#) [212755-80-1](#) [亚](#)
[磷酸钙](#) [21442-55-7](#) [219939-50-1](#) [坎利酸钾](#) [环莠隆](#) [苦杏仁](#) [216174-06-0](#) 418

生成时间2021/3/15 13:52:01