



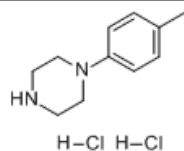
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13078-14-3](#), 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:13078-14-3 基本信息

中文名:	1-(对-甲基)哌嗪二盐酸盐; 1-(4-甲基)哌嗪二盐酸盐
英文名:	Piperazine, 1-(4-methylphenyl)-, hydrochloride (1:2)
别名:	Piperazine, 1-(4-methylphenyl)-, dihydrochloride (9CI); Piperazine, 1-p-tolyl-, dihydrochloride (7CI, 8CI); 1-(4-Methylphenyl)piperazine dihydrochloride; 1-(p-Tolyl)piperazine dihydrochloride; 4-(4-Methylphenyl)piperazinedihydrochloride

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{18}Cl_2N_2$

分子量: 211.711

CAS登录号: 13078-14-3

EINECS登录号: 235-975-3

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13078-14-3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**13078-14-3**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 1-(对-甲基)哌嗪二盐酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应**1-(4-甲基)哌嗪二盐酸盐**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. 13078-14-3](#) 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:

1-(对-[甲基](#))哌嗪二[盐酸盐](#)(13078-14-3)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. 氢键供体数量: 3
2. 氢键受体数量: 2
3. 可旋转化学键数量: 1
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 15.3

5. 重原子数量: 15

6. 表面电荷: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物、水分/潮湿。常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

13183-58-9	133034-01-2	130551-49-4	13788-92-6	13456-63-8	133676-10-5	134828-35-6	13442-13-2	13551-89-
8	3-(S)-(1-氨基甲酰-1,1-二苯基甲基)吡咯烷	1352608-82-2	130946-65-5	13996-06-0	13021-18-6	136451-54-2		469

生成时间2021/3/8 1:00:30