



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[17518-48-8](http://17518-48-8), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

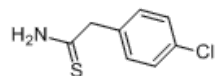
#### CAS Number:17518-48-8 基本信息

中文名: 2-(4-氯苯基)硫代乙酰胺

英文名: Benzeneethanethioamide, 4-chloro-

别名: Acetamide, 2-(p-chlorophenyl)thio- (8CI);  
(p-Chlorophenyl)thioacetamide;  
2-(4-Chlorophenyl)ethanethioamide;  
2-(4-Chlorophenyl)thioacetamide;  
4-Chlorophenylthioacetamide

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>ClNS

分子量: 185.67

CAS登录号: 17518-48-8

#### 物理化学性质


性质描述: 2-(4-氯苯基)硫代乙酰胺(17518-48-8)的性状:  
本品的熔点是129-131℃。

#### 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#17518-48-8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17518-48-8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 2-(4-氯苯基)硫代乙酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C8H8ClNS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. 17518-48-8](http://CAS.No.17518-48-8) 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:

2-(4-氯苯基)硫代乙酰胺(17518-48-8)的危害性:

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): 1.6
- 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: 2

5、互变异构体数量：2

6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：26

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

[二乙基二甲基铅](#) [175916-82-2](#) [1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-十九氟-1-壬磺酸铵盐](#) [17216-14-7](#) [173-61-5](#) [17999-67-6](#) [176449-53-9](#) [1,2,3,6,7,8-六氢茈](#) [175203-77-7](#) [174213-76-4](#) [17745-24-3](#) [17353-82-1](#) [1750-62-5](#) [2-丙炔基丙二酸二乙酯](#) [17408-11-6](#) 477

生成时间2021/7/30 20:26:01