



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[19816-88-7](#), 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](#)

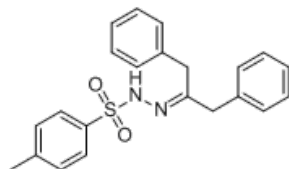
#### CAS Number:19816-88-7 基本信息

中文名: 1,3-联苯基丙酮间-甲苯磺酰肼

英文名: 1,3-diphenylpropan-2-one tosylhydrazone

别名: 1,3-Diphenyl-2-propanone Tosylhydrazone;  
1,3-Diphenylacetone p-Tosylhydrazone

分子结构:



分子式:  $C_{22}H_{22}N_2O_2S$

分子量: 378.487

CAS登录号: 19816-88-7

EINECS登录号: 243-344-9

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#19816-88-7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19816-88-7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 1,3-联苯基丙酮间-甲苯磺酰肼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C22H22N2O2S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. 19816-88-7](#) 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, 3-联苯基丙酮间-甲苯磺酰肼(19816-88-7)的危害性:  
本品通常来说对水是不危害的, 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(XlogP3-AA): 4.6
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 7
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 58.5

储存条件:

如果按照规则使用和储存则不会分解避免接触氧化物。在密封的贮藏器内, 并放置阴凉, 干燥的地方保存。

相关化学品信息

|                            |                            |                            |                             |                                |                            |                             |                               |     |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|
| <a href="#">19454-38-7</a> | <a href="#">19288-66-5</a> | <a href="#">19348-93-7</a> | <a href="#">195991-36-7</a> | <a href="#">N-Boc-1,4-环己二胺</a> | <a href="#">1923-01-9</a>  | <a href="#">192214-00-9</a> | <a href="#">19181-64-</a>     |     |
| <a href="#">7</a>          | <a href="#">19870-31-6</a> | <a href="#">19578-81-5</a> | <a href="#">197651-73-3</a> | <a href="#">191-13-9</a>       | <a href="#">19785-40-1</a> | <a href="#">191868-14-1</a> | <a href="#">2-氟-4-羟基苯甲酸甲酯</a> | 446 |

生成时间2021/6/14 0:24:33