



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[22902-88-1](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:22902-88-1 基本信息

|         |   |
|---------|---|
| 中文名:    | 2-氯-5-(三氟甲基)苯基乙腈  |
| 英文名:    | 2-Chloro-5-(trifluoromethyl)phenylacetonitrile  |
| 别名:     | Acetonitrile, (6-chloro-a, a, a-trifluoro-m-tolyl)- (8CI);<br>2-Chloro-5-trifluoromethylbenzyl cyanide;<br>2-Chloro-5-(trifluoromethyl)benzyl cyanide |
| 分子结构:   |   |
| 分子式:    | C <sub>9</sub> H <sub>5</sub> ClF <sub>3</sub> N  |
| 分子量:    | 219.591   |
| CAS登录号: | 22902-88-1  |

#### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 性质描述: | 2-氯-5-(三氟甲基)苯基乙腈(22902-88-1)的性状:<br>1. 熔点: 30-32℃<br>2. 沸点: 140-142℃<br>3. 闪点: 140-142℃ |
|-------|---|

#### 安全信息

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 安全说明:  | S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。       |
| 危险类别码: | R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 |

#### CAS#22902-88-1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22902-88-1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-氯-5-(三氟甲基)苯基乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C9H5ClF3N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. 22902-88-1 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-氯-5-(三氟甲基)苯基乙腈(22902-88-1)的危害性:<br>本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。<br>计算化学数据:<br>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.1<br>2、氢键供体数量: 0<br>3、氢键受体数量: 4<br>4、可旋转化学键数量: 1<br>5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8<br>6、重原子数量: 14<br>7、表面电荷: 0 |
|----------|--|

- 8、复杂度: 242
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、确定化学键立构中心数量: 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[22632-60-6](#)   [22611-37-6](#)   [N-丙酰基-1,3-苯二胺](#)   [2294-91-9](#)   [二苯并\(A,H\)杂蒽](#)   [5-甲基-2-庚烯](#)   [22615-23-2](#)   [221122-22-](#)  
[1](#)   [228850-26-8](#)   [22237-33-8](#)   [22610-80-6](#)   [22811-02-5](#)   [2240-72-4](#)   [22013-23-6](#)   [2276-93-9](#)   433

生成时间2021/3/21 4:51:54