



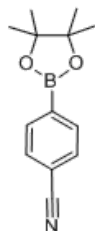
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[171364-82-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:171364-82-2 基本信息

|      |   |
|------|---|
| 中文名: | 4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二恶硼)苯甲腈  |
| 英文名: | Benzonitrile, 4-(4,4,5,5-tetramethyl-1,3,2-dioxaborolan-2-yl)-  |
| 别名:  | 2-(4-Cyanophenyl)-4,4,5,5-tetramethyl-1,3,2-dioxaborolane;<br>4,4,5,5-Tetramethyl-2-(4-cyanophenyl)-1,3,2-dioxaborolane;<br>4-(4,4,5,5-Tetramethyl[1,3,2]dioxaborolan-2-yl)benzonitrile;<br>4-(Cyanophenyl)boronic acid pinacol ester |

分子结构:



分子式:  $C_{13}H_{16}BNO_2$

分子量: 229.08

CAS登录号: 171364-82-2

#### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 性质描述: | 4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二恶硼)苯甲腈(171364-82-2)的性状:<br>本品熔点: 95-99℃。<br>只需轻轻, |
|-------|---|

#### 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。<br>S36: 穿戴合适的防护服装。<br>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。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                              |

CAS#171364-82-2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171364-82-2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 4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二恶硼)苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C13H16BNO2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. 171364-82-2](#) 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: | 4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二恶硼)苯甲腈(171364-82-2)的计算化学数据:<br>1、氢键供体数量: 0<br>2、氢键受体数量: 3 |
|----------|---|

- 3、可旋转化学键数量: 1
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 42.3
- 5、重原子数量: 17

**储存条件:**

常温常压下稳定避免与氧化物接触。常温密闭阴凉, 通风干燥处。  
只需轻轻,

## 相关化学品信息

[17160-71-3](#) [17039-42-8](#) [17986-97-9](#) [17024-02-1](#) [17909-34-1](#) [2-\(2-乙氧基溴\)四氢-2h-吡喃](#) [172430-36-3](#) [1751-29-7](#)  
[17701-32-5](#) [17064-30-1](#) [17124-37-7](#) [176959-62-9](#) [175867-00-2](#) [17191-84-3](#) [17789-32-1](#) [2,2'-联吡啶-4,4'-二甲](#)  
[磷酸二乙酯](#) [170564-99-5](#) [179922-09-9](#) [4-羧基苯磺叠氮](#) [17140-74-8](#) [1-羟基环丙烷羧酸](#) [2-丙炔基丙二酸二乙酯](#) [1-\(4-](#)  
[氯苄基\)-2-咪唑甲醇](#) [17352-10-2](#) [17136-54-8](#) [175202-07-0](#) [17976-32-8](#) [2-吡啶基脒脒](#) [172477-27-9](#) [氮杂环丁烷-3-酮](#)  
[盐酸盐](#)

生成时间2021/12/16 3:36:40