



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2571-52-0](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

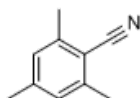
#### CAS Number:2571-52-0 基本信息

中文名: 2,4,6-三甲基苯甲腈

英文名: Mesitotrile

别名: Cyanoacetylene

分子结构:



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N

分子量: 145.201

CAS登录号: 2571-52-0

#### 物理化学性质

性质描述: 2,4,6-三甲基苯甲腈(2571-52-0)的性状:

1. 熔点: 52-53℃
2. 沸点: 79-80℃
3. 闪点: 79-80℃

#### 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#2571-52-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事2571-52-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4,6-三甲基苯甲腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售Mesitotrile等化学产品, 欢迎订购 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. 2571-52-0](#) 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:

2,4,6-三甲基苯甲腈(2571-52-0)的分子结果数据:

- 1、摩尔折射率: 45.18
- 2、摩尔体积(m<sup>3</sup>/mol): 148.2
- 3、等张比容(90.2K): 367.8
- 4、表面张力(dyne/cm): 37.8
- 5、极化率(10<sup>-24</sup>cm<sup>3</sup>): 17.91

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.7
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0

5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8  
6、重原子数量: 11<  
储存条件:  
如果遵照规格使用和储存则不会分解。密封于阴凉干燥环境。

## 相关化学品信息

[25251-05-2](#) [2,6-二异丙基异硫氰酸苯酯](#) [25487-70-1](#) [马来酸单乙酯与乙烯基甲醚的聚合物](#) [250288-12-1](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯](#)  
[与2-丙烯酸乙酯和N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺的聚合物](#) [25778-65-8](#) [25759-03-9](#) [25757-29-3](#) [259537-71-8](#) [25740-07-2](#) [25017-](#)  
[49-6](#) [25958-43-4](#) [25272-64-4](#) [253196-38-2](#) 480

生成时间2021/3/8 16:34:44