

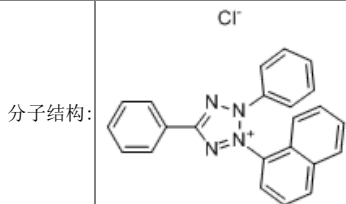


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1719-71-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1719-71-7 基本信息

中文名:	四唑紫; 四氮唑紫; 2,5-二苯基-3-(1-萘基)-2H-四唑鎓氯化物
英文名:	Tetrazolium Violet
别名:	2,5-Diphenyl-3-(1-naphthyl)-2H-tetrazolium chloride



分子式:	C <sub>23</sub> H <sub>17</sub> ClN <sub>4</sub>
分子量:	384.87
CAS登录号:	1719-71-7
EINECS登录号:	217-008-7

#### 物理化学性质

熔点:	245-250°C (DEC.)
性质描述:	四唑紫 (1719-71-7) 的性状: 本品熔点是245-250°C。

#### 安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

#### CAS#1719-71-7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1719-71-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 四唑紫专业生产商、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 长期供应四氮唑紫等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售2,5-二苯基-3-(1-萘基)-2H-四唑鎓氯化物等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 生工生物(上海)有限公司 是以C<sub>23</sub>H<sub>17</sub>ClN<sub>4</sub>为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
- 衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供Tetrazolium Violet等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 1719-71-7](#) 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:	<p>四唑紫 (1719-71-7) 的危害性:</p> <p>本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <p>1、氢键供体数量: 0</p>
----------	--

- 2、氢键受体数量: 3
- 3、可旋转化学键数量: 3
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.6
- 5、重原子数量: 28
- 6、表面电荷: 0

**储存条件:**

常温常压下稳定, 避免 氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[172797-67-0](#) [17206-84-7](#) [17388-71-5](#) [4-氯-6-甲基-2-\(三氟甲基\)喹啉](#) [179382-80-0](#) [5-氯苯并咪唑](#) [17124-23-1](#) [17824-97-4](#) [17788-38-4](#) [176039-27-3](#) [172995-07-2](#) [2,4-戊二酮酸铅](#) [17000-19-0](#) [17816-77-2](#) [176226-79-2](#) [173415-71-9](#) [17758-13-3](#) [17714-57-7](#) [179555-21-6](#) [175133-79-6](#) [17177-50-3](#) [176214-12-3](#) [4-\(1-甲基-1H-吡唑-5-基\)苯甲酸甲酯](#) [17583-00-5](#) [\(1S,2S\)-1,2-二\(2-吡啶碳酰胺\)环己烷](#) [17592-96-0](#) [173063-52-0](#) [175137-66-3](#) [1737-68-4](#) [17412-38-](#)

[3](#)

生成时间2021/10/15 6:05:39