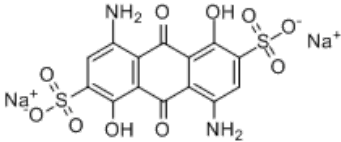




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2861-02-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:2861-02-1 基本信息

|         |                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:    | 4,8-二氨基-9,10-二氢-1,5-二羟基-9,10-二氧-2,6-蒽二磺酸钠盐                                                       |
| 英文名:    | 2,6-Anthracenedisulfonic acid, 4,8-diamino-9,10-dihydro-1,5-dihydroxy-9,10-dioxo-, disodium salt |
| 别名:     | acid blue 45;<br>acid leather blue cb acilan sapphirol b                                         |
| 分子结构:   |                 |
| 分子式:    | C <sub>14</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>10</sub> S <sub>2</sub>     |
| 分子量:    | 474.33                                                                                           |
| CAS登录号: | 2861-02-1                                                                                        |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 300℃                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 性质描述: | <p><b>酸性兰45(2861-02-1)的性质:</b></p> <p>熔点: &gt;300℃ (lit.)</p> <p>性状: 蓝色粉末</p> <p>溶解性: 可溶于水, 微溶于乙醇、乙二醇乙醚, 不溶于苯、丙酮、四氯化碳</p> <p>显色情况: 于浓硫酸中呈橄榄黄色, 稀释后呈蓝光紫色。染色时遇铜离子色光发暗, 遇铁离子色光红暗, 拔白性差。</p> <p>氢键供体数量: 4</p> <p>氢键受体数量: 12</p> <p>可旋转化学键数量: 0</p> <p>拓扑分子极性表面积(TPSA): 241。</p> |

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#2861-02-1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2861-02-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

安耐吉化学 4,8-二氨基-9,10-二氢-1,5-二羟基-9,10-二氧-2,6-蒽二磺酸钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应C14H8N2Na2O10S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 2861-02-1](#) 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

|       |                                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用: | <p><b>酸性兰45(2861-02-1)的用途:</b></p> <p>用于羊毛、蚕丝以及羊毛混纺织物的染色, 用于羊毛混纺织物着色时, 羊毛和锦纶上染, 蚕丝沾色, 纤维素纤维和醋酸纤维不沾色。</p> <p>用于纸张、皮革、皂类和化妆品的着色, 还可制成色淀颜料, 用于油墨着色。</p> |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                  |                                  |                            |                            |                             |                            |                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 生产方法及其他:                  | 酸性兰45(2861-02-1)的危害性:<br>该物质对环境可能有危害，对水体应给予特别注意。 |                                  |                            |                            |                             |                            |                              |
|                           | 酸性兰45(2861-02-1)的保存:<br>密闭于阴凉干燥环境中。              |                                  |                            |                            |                             |                            |                              |
| 相关化学品信息                   |                                                  |                                  |                            |                            |                             |                            |                              |
| <a href="#">2854-70-8</a> | <a href="#">28843-61-0</a>                       | <a href="#">Boc-N'-硝基-L-高精氨酸</a> | <a href="#">28048-94-4</a> | <a href="#">28558-28-3</a> | <a href="#">28717-86-4</a>  | <a href="#">2869-25-2</a>  | <a href="#">28730-09-</a>    |
| <a href="#">8</a>         | <a href="#">2865-82-9</a>                        | <a href="#">2846-84-6</a>        | <a href="#">2851-08-3</a>  | <a href="#">28846-39-1</a> | <a href="#">287111-43-7</a> | <a href="#">28242-22-0</a> | <a href="#">2-甲基-硒氘萘</a> 430 |