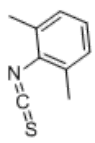




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[19241-16-8](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:19241-16-8 基本信息

|            |                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 2,6-二甲基异硫氰酸苯酯                                                                                                                 |
| 英文名:       | Benzene, 2-isothiocyanato-1,3-dimethyl-                                                                                       |
| 别名:        | Isothiocyanicacid, 2,6-xylyl ester (6CI,8CI);<br>2,6-Dimethylphenyl isothiocyanate;<br>2,6-Xylylisothiocyanate;<br>NSC 172978 |
| 分子结构:      |                                              |
| 分子式:       | C <sub>9</sub> H <sub>9</sub> NS                                                                                              |
| 分子量:       | 163.24                                                                                                                        |
| CAS登录号:    | 19241-16-8                                                                                                                    |
| EINECS登录号: | 242-906-0                                                                                                                     |

#### 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>S36/37/39: 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#19241-16-8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**19241-16-8**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 **2,6-二甲基异硫氰酸苯酯**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**C9H9NS**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. 19241-16-8 查看](#)

若您是此化学品供应商，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><b>2, 6-二甲基异硫氰酸苯酯(19241-16-8)的危害性:</b></p> <p>本品通常对<b>水</b>体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.6</li> <li>2. 氢键供体数量: 0</li> <li>3. 氢键受体数量: 1</li> <li>4. 可旋转化学键数量: 1</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.4</li> </ol> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 重原子数量：11                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| 储存条件：<br>常温常压下稳定避免的物料：水分/潮湿、氧化物、胺、 <a href="#">酒精</a> 。常温密闭避光，通风干燥惰性气体下。<br>点击                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
| <a href="#">四乙基硝酸铵</a>                                                                                                                                                                                                | <a href="#">199609-62-6</a> <a href="#">2-氟-6-硝基溴苄</a> <a href="#">198969-52-7</a> <a href="#">19037-72-0</a> <a href="#">19550-82-4</a> <a href="#">192717-20-7</a> <a href="#">192387-38-</a> |
| <a href="#">5</a> <a href="#">193482-31-4</a> <a href="#">19153-87-8</a> <a href="#">19463-48-0</a> <a href="#">19095-34-2</a> <a href="#">N,N-二乙酰氧乙基苯胺</a> <a href="#">2-(甲巯基)-5-硝基嘧啶-4,6-二醇</a> <a href="#">桃金娘</a> | <a href="#">烯醇</a> 445                                                                                                                                                                          |

生成时间2021/5/16 22:18:58