

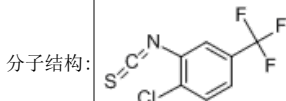


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[23165-49-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:23165-49-3 基本信息

中文名:	2-氯-5-三氟甲基异硫氰酸苯酯; 2-氯-5-(三氟甲基)苯基硫代异氰酸酯
英文名:	2-chloro-5-trifluoromethylphenyl isothiocyanate
别名:	Isothiocyanic acid, 6-chloro-a, a, a-trifluoro-m-tolyl ester (8CI); 2-Chloro-5-(trifluoromethyl)phenyl isothiocyanate



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>3</sub>ClF<sub>3</sub>NS

分子量: 237.629

CAS登录号: 23165-49-3

#### 物理化学性质

性质描述:	2-氯-5-三氟甲基异硫氰酸苯酯(23165-49-3)的性状: 1. 沸点: 238°C 2. 密度: 1.447g/mL 3. 折射率: $n_D^{20}$ 1.57 4. 闪点: >230°F
-------	--

#### 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。 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。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#23165-49-3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23165-49-3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-氯-5-三氟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2-氯-5-(三氟甲基)苯基硫代异氰酸酯等化学试剂, 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. 23165-49-3 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-氯-5-三氟甲基异硫氰酸苯酯(23165-49-3)的危害性: 本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.8 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 4
----------	--

- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.4
- 6、重原子数量: 14
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 250
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0
- 11、不确定原子立构中心数量: 0
- 12、确定化学键立构中心数量: 0

**储存条件:**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物, 水分/潮湿, [酒精](#), 胺。干性的保护气体下处置, 保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[4,4'-二正十二烷氧基氧化偶氮苯](#) [235106-10-2](#) [237064-45-8](#) [23458-02-8](#) [2385-23-1](#) [234081-75-5](#) [23711-09-3](#) [2302-79-6](#) [2373-43-5](#) [23010-00-6](#) [己二胺四甲叉膦酸](#) [4-十二烷氧基苯甲酸](#) [2362-57-4](#) [23133-74-6](#) [23189-42-6](#) 436

生成时间2021/2/26 12:55:21