



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[24032-84-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

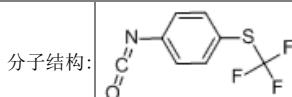
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:24032-84-6 基本信息

中文名: 4-三氟甲基硫代苯基异氰酸酯

英文名: 4-(Trifluoromethylthio)phenyl isocyanate

别名:
Isocyanic acid, p-[(trifluoromethyl)thio]phenyl ester (8CI);
Sulfide, p-isocyanatophenyltrifluoromethyl (8CI);
1-Isocyanato-4-[(trifluoromethyl)thio]benzene;
1-Isocyanato-4-trifluoromethylsulfanylbenzene;
4-(Trifluoromethanemercapto)phenyl isocyanate;
4-(Trifluoromethylsulfanyl)phenyl isocyanate;
4-(Trifluoromethylthio)phenylisocyanate;
p-[(Trifluoromethyl)thio]phenyl isocyanate



分子式: C₈H₄F₃NOS

分子量: 219.184

CAS登录号: 24032-84-6

物理化学性质

性质描述: 4-三氟甲基硫代苯基异氰酸酯(24032-84-6)的性状:


1. 沸点: 43°C
2. 密度: 1.365g/mL
3. 折射率: n_D^{20} 1.511
4. 闪点: 203°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#24032-84-6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24032-84-6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 4-三氟甲基硫代苯基异氰酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C8H4F3NOS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. 24032-84-6](http://www.ichemistry.cn) 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: 4-三氟甲基硫代苯基异氰酸酯(24032-84-6)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): 4.7
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.4
- 6、重原子数量: 14

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。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

[2497-38-3](#) [246149-02-0](#) [24628-23-7](#) [24538-60-1](#) [3,7,11,15-四甲基-1,2-十六烷二烯](#) [240121-54-4](#) [246-06-0](#) [24362-73-0](#) [24802-83-3](#) [24008-63-7](#) [蓖麻油顺酐酸酯](#) [24022-76-2](#) [2-甲基-2丙烯酸-2-\[2-\(2-甲氧基乙氧基\)乙氧基\]乙酯](#) [2418-89-5](#) [24227-05-2](#) 462

生成时间2021/3/2 5:13:52