

本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[137724-66-4](#)，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](#)

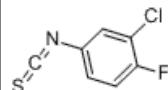
CAS Number:137724-66-4 基本信息

中文名: 3-氯-4-氟苯基异硫氰酸酯

英文名: Benzene, 2-chloro-1-fluoro-4-isothiocyanato-

别名: 2-Chloro-1-fluoro-4-isothiocyanatobenzene;
3-Chloro-4-fluorophenyl isothiocyanate

分子结构:

分子式: C₇H₃ClFNS

分子量: 187.62

CAS登录号: 137724-66-4

物理化学性质

性质描述: 3-氯-4-氟苯基异硫氰酸酯(137724-66-4)的属性:
1、性状: 有刺激性气味的无色的液体;
2、沸点(℃, 2KPa): 130-132;
3、闪点(℃): 130-132。

安全信息

危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

CAS#137724-66-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事137724-66-4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 3-氯-4-氟苯基异硫氰酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C7H3ClFNS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. 137724-66-4](#) 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:

3-氯-4-氟苯基异硫氰酸酯(137724-66-4)的生态学数据:

通常对水是稍微有危害的, 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)4.1
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.4
- 7、重原子数量: 11
- 8、表面电荷: 0

9、复杂度: 181
 10、同位素原子数量: 0
 11、确定原子立构中心数量: 0
 12、不确定原子立构中心数量: 0
 13、确定化学键立构中心数量: 0
 14、不确定化学键立构中心数量: 0
 15、共价键单元数量: 1。

性质与稳定性:

- 1、如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应；
- 2、避免氧化物、水分等。

贮存方法:

保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

1331-11-9	N,N'-二甲基-1,6-己二胺	4-甲氧苯基-3,4,6-三-O-乙酰-2-脱氧-2-苯二甲酰亚氨基-B-D-吡喃葡萄糖苷	13095-67-5								
13985-56-3	13537-07-0	132203-74-8	1374598-80-7	130889-51-9	13490-32-9	130444-11-0	1-甲基-3-(α-环戊基扁桃酰氨基)吡咯烷盐酸盐	石灰石	133-09-5	137027-51-1	496

生成时间2021/3/16 11:12:25