



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17242-85-2](#), 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](#)

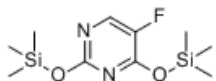
CAS Number:17242-85-2 基本信息

中文名: 0,0'-双(三甲基硅烷)-5-氟尿嘧啶

英文名: Pyrimidine, 5-fluoro-2,4-bis[(trimethylsilyl)oxy]-

Pyrimidine, 5-fluoro-2,4-bis(trimethylsiloxy)- (8CI);
 2,4-Bis(trimethylsiloxy)-5-fluoropyrimidine;
 2,4-Bis(trimethylsilyl)-5-fluorouracil;
 别名: 2,4-Bis[(trimethylsilyl)oxy]-5-fluoropyrimidine;
 2,4-Di(trimethylsilyl)-5-fluorouracil;
 5-Fluoro-2,4-bis(trimethylsilyl)uracil;
 5-Fluoro-2,4-bis(trimethylsilyloxy)pyrimidine

分子结构:

分子式: C₁₀H₁₉FN₂O₂Si₂

分子量: 274.4395

CAS登录号: 17242-85-2

物理化学性质

性质描述:

0,0'-双(三甲基硅烷)-5-氟尿嘧啶(17242-85-2)的性状:

- 1、沸点: 114℃
- 2、密度: 1.05 g/cm³
- 3、折射率: 1.459
- 4、闪点: 32℃

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码:

R10: 易燃。
 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#17242-85-2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17242-85-2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 O,O'-双(三甲基硅烷)-5-氟尿嘧啶专业生产、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₁₀H₁₉FN₂O₂Si₂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. 17242-85-2](#) 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:

0,0'-双(三甲基硅烷)-5-氟尿嘧啶(17242-85-2)的用途:
 本品可以用作嘧啶的中间体。

生产方法及其他:

0,0'-双(三甲基硅烷)-5-氟尿嘧啶(17242-85-2)的危害性:
 本品通常对水体是稍微有害的, 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。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 5
- 3、可旋转化学键数量: 4
- 4、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 44.2
- 5、重原子数量: 17
- 6、表面电荷: 0

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[氯甲基二甲基氯硅烷](#) [17720-63-7](#) [17181-37-2](#) [177172-49-5](#) [175204-95-2](#) [DL-3-甲基环戊酮](#) [\(S\)-N-Boc-3,3-二甲基吡咯](#)
[烷-2-甲酸](#) [172890-84-5](#) [1747-53-1](#) [抗氧剂330](#) [17823-27-7](#) [1754-46-7](#) [172549-30-3](#) [172419-45-3](#) [17734-20-](#)
[2](#) 449

生成时间2021/4/9 3:30:45