



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击143140-08-3, 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)

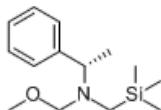
CAS Number:143140-08-3 基本信息

中文名: (S)-(-)-N-甲氧基甲基-N-(三甲基硅烷基)甲基-1-苯基乙胺(143140-08-3)

英文名: Benzenemethanamine, N-(methoxymethyl)-a-methyl-N-[(trimethylsilyl)methyl]-, (aS)-

别名: Benzenemethanamine, N-(methoxymethyl)-a-methyl-N-[(trimethylsilyl)methyl]-, (S)-;
(aS)-N-(methoxymethyl)-a-methyl-N-[(trimethylsilyl)methyl]benzenemethanamine;
N-(Methoxymethyl)-N-(trimethylsilylmethyl)-(S)-a-methylbenzylamine

分子结构:



分子式: C₁₄H₂₅NOSi

分子量: 251.44

CAS登录号: 143140-08-3

物理化学性质

性质描述: (S)-(-)-N-甲氧基甲基-N-(三甲基硅烷基)甲基-1-苯基乙胺(143140-08-3)的性状:
本品的沸点是82~84℃, 闪点是82~84℃。

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: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#143140-08-3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143140-08-3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 (S)-(-)-N-甲氧基甲基-N-(三甲基硅烷基)甲基-1-苯基乙胺(143140-08-3)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C₁₄H₂₅NOSi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. 143140-08-3 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:

(S)-(-)-N-甲氧基甲基-N-(三甲基硅烷基)甲基-1-苯基乙胺(143140-08-3)的危害性:

通常对水是不危害的, 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): 4.2
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、互变异构体数量:

6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 33.4

7、重原子数量: 20

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。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

[14618-46-3](#) [142730-01-6](#) [1495-51-8](#) [145295-10-9](#) [14006-32-7](#) [14000-16-9](#) [149715-45-7](#) [3-氨基吡啶氮氧化物](#)
[147411-54-9](#) [149246-87-7](#) [148312-36-1](#) [147769-42-4](#) [146-06-5](#) [4-异丙基-2-丙烯基甲苯](#) [14500-16-4](#) 446

生成时间2021/5/4 1:40:32