



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1459-10-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

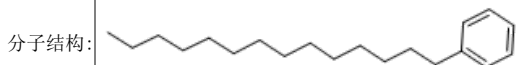
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1459-10-5 基本信息

中文名: 十四烷基苯

英文名: Benzene, tetradecyl-

别名: Tetradecane, 1-phenyl- (6CI, 7CI, 8CI);
1-Phenyl-n-tetradecane;
1-Phenyltetradecane;
Tetradecylbenzene;
Tetradecylbenzol;
n-Tetradecylbenzene



分子式: $C_{20}H_{34}$

分子量: 274.49

CAS登录号: 1459-10-5

EINECS登录号: 215-950-3

物理化学性质

性质描述: 十四烷基苯(1459-10-5)的性状:

1. 熔点: 16℃
2. 沸点: 359
3. 密度: 0.854g/mL
4. 折射率: n_D^{20} 1.481
5. 闪点: 196℃

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1459-10-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1459-10-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 十四烷基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C20H34等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzene, tetradecyl-等化学产品, 欢迎订购 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. 1459-10-5](#) 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:

十四烷基苯(1459-10-5)的危害性:

本品对是[水](#)稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 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): 9.9
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 13
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 0
- 6、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

[145441-09-4](#) [14524-92-6](#) [142979-79-1](#) [14252-46-1](#) [盐酸吐根碱](#) [硫酸锆](#) [14884-70-9](#) [143801-19-8](#) [N-\(1-甲基-3-苯丙基\)正戊酰胺](#) [14709-57-0](#) [14064-45-0](#) [143265-28-5](#) [14296-81-2](#) [毛地黄毒素](#) [146367-73-9](#) 435

生成时间2021/2/7 1:47:44