



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21964-44-3](#), 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](#)

CAS Number:21964-44-3 基本信息

中文名: 1-壬烯-3-醇

英文名: 1-Nonen-3-ol

别名: n-Hexylvinylcarbinol;
Non-1-en-3-ol;
n-Hexyl vinyl carbinol;
Homomatsutake alcohol;
1-Nonene-3-ol

分子结构:

分子式: $C_9H_{18}O$

分子量: 142.2386

CAS登录号: 21964-44-3

EINECS登录号: 244-686-1

物理化学性质

性质描述: **1-壬烯-3-醇 (21964-44-3) 的性状:**
1. 沸点: 192-194℃
2. 密度: 0.83
3. 折射率: 1.438-1.444
4. 闪点: 84℃

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#21964-44-3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21964-44-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 21964-44-3 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: **1-壬烯-3-醇 (21964-44-3) 的危害性:**
本品通常来说对水是不危害的, 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): 3.1
2、氢键供体数量: 1
3、氢键受体数量: 1
4、可旋转化学键数量: 6
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2
6、重原子数量: 10
7、表面电荷: 0
8、复杂度: 78.8

- 9、同位素原子数量: 0
10、确定原子立构中心数量: 0
11、不确定原子立构中心数量: 1
12、确定化学键立构中心数量: 0

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。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

[21561-41-1](#) [219121-67-2](#) [N-\(叔丁氧羰基\)乙基草氨酸盐](#) [21665-19-0](#) [21306-29-6](#) [2,4,6-三甲基苯硼酸新戊二醇酯](#) [219794-79-](#)
[3](#) [213252-19-8](#) [215585-46-9](#) [21056-63-3](#) [21190-89-6](#) [215943-79-6](#) [21236-55-5](#) [21973-63-7](#) [21487-27-4](#) [21703-52-6](#) [213314-75-](#)
[1](#) [21320-38-7](#) [214147-48-5](#) [215-29-2](#) [215951-86-3](#) [间-硝苯地平](#) [3-\(三氟甲基\)苯氧基乙腈](#) [218151-57-6](#) [218-20-2](#) [219859-83-](#)
[3](#) [21575-64-4](#) [211053-50-8](#) [21461-89-2](#) [21821-40-9](#)

生成时间2014-12-16 11:35:24