



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21666-38-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:21666-38-6 基本信息

中文名:	氘代正己烷-d{14}
英文名:	Hexane-1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-d14
别名:	Hexane-d14 (8CI, 9CI); Perdeuterohexane; n-Hexane-2H14; n-Hexane-d14
分子结构:	<b>D<sub>3</sub>C—(CD<sub>2</sub>)<sub>4</sub>—CD<sub>3</sub></b>
分子式:	C <sub>6</sub> D <sub>14</sub>
分子量:	100.19
CAS登录号:	21666-38-6

## 物理化学性质

性质描述:	<p>氘代正己烷-d{14} (21666-38-6) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 熔点: -95℃</li> <li>2. 沸点: 69℃</li> <li>3. 密度: 0.767g/mL</li> <li>4. 折射率: <math>n_D^{20}</math> 1.3718</li> <li>5. 闪点: &amp; #8722; 10&amp; #160; &amp; #x00b0; F</li> </ol>
-------	---

## 安全信息

安全说明:	<p>S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。</p> <p>S16: 远离火源。</p> <p>S29: 不要将残余物倾入排水口。</p> <p>S33: 采取防护措施防止静电发生。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。</p> <p>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
危险类别码:	<p>R11: 非常易燃。</p> <p>R38: 刺激皮肤。</p> <p>R62: 有削弱生殖能力的危险。</p> <p>R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。</p> <p>R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。</p> <p>R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>

## CAS#21666-38-6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21666-38-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氘代正己烷-d{14}专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C6D14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. 21666-38-6](#) 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

氘代正己烷-d{14} (21666-38-6) 的危害性:

本品对水是极其危害的，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): 3.9
- 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: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 6、重原子数量: 6
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 12
- 9、同位素原子数量: 1411、 确定原子立构中心数量: 0

生产方法及其他:

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，卤素。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

[吐纳麝香](#) [1-甲基-2-丙烯基氯化镁](#) [21133-98-2](#) [21962-82-3](#) [三甲基碘化铊](#) [21272-85-5](#) [3-氰基-4-氟苯硼酸](#) [邻乙氧基苯甲酰肼](#) [21316-05-2](#) [苯基三\(三甲基硅氧烷基\)硅烷](#) [212335-62-1](#) [21911-66-0](#) [211996-00-8](#) [3-\[\(2S,4S\)-4-巯基吡咯烷-2-羰酰胺基\]苯甲酸盐酸盐](#) [N-羟基-5-降冰片烯-2,3-二甲酰亚胺](#) [氯化铊](#) [邻苯二胺](#) [聚苯硫醚](#)