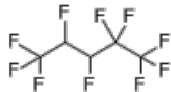




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[138495-42-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:138495-42-8 基本信息

中文名:	1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-十氟戊烷
英文名:	2H, 3H-Decafluoropentane
别名:	1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 5, 5, 5-Decafluoropentane; 2H, 3H-Perfluoropentane
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>2</sub> F <sub>10</sub>
分子量:	252.05
CAS登录号:	138495-42-8


#### 物理化学性质


熔点:	-80°C
沸点:	53.6°C
密度:	1.60

#### 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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#138495-42-8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138495-42-8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) 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-十氟戊烷专业生产商、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C5H2F10等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
阿凡达化学 生产销售2H,3H-Decafluoropentane等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是以1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentane为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690  
[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. 138495-42-8 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:	<p><b>2H, 3H-全氟戊烷(138495-42-8)的危害性:</b> 本品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。</p> <p><b>计算化学数据:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.9</li> <li>2、氢键供体数量: 0</li> <li>3、氢键受体数量: 10</li> <li>4、可旋转化学键数量: 2</li> </ol>
----------	--

- 5、互变异构体数量：  
6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：0  
7、重原子数量：15

**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

[130260-18-3](#) [2,4-二甲氧基苯酚](#) [130639-74-6](#) [13287-23-5](#) [13257-12-0](#) [1302-87-0](#) [13214-58-9](#) [13252-71-6](#) [2,16-双\(哌啶-1-基\)雄甾-3,17-二醇](#) [134152-11-7](#) [138230-33-8](#) [130798-62-8](#) [132957-40-5](#) [13669-51-7](#) [13222-31-6](#) 459

生成时间2014-1-17 8:40:08