



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1455-13-6](#), 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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1455-13-6 基本信息

中文名:	氘代甲醇-d; 氘代甲醇-D1
英文名:	Methanol-d (6CI, 8CI, 9CI)
别名:	Methanol (CH3OD); Methanol-O-d; Methanol-hydroxy-d; Methyl alcohol-d; O-Deuteromethanol
分子结构:	
分子式:	CH ₃ D ₁ O
分子量:	33.048
CAS登录号:	1455-13-6
EINECS登录号:	215-933-0

物理化学性质

性质描述:	<p>氘代甲醇-d(1455-13-6)的性状:</p> <p>熔点: -98℃</p> <p>沸点: 65.5℃</p> <p>密度: 0.813</p> <p>折射率: 1.327</p> <p>闪点: 52°F</p>
-------	--

安全信息

安全说明:	<p>S7: 保持容器紧密封闭。</p> <p>S16: 远离火源。</p> <p>S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。</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>R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。</p>

CAS#1455-13-6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1455-13-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 氘代甲醇-d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 长期供应氘代甲醇-D1等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售CH3DO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. 1455-13-6](#) 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

生产方法及其他:

氘代甲醇-d(1455-13-6)的危害性:

该产品对是水稍微有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): -0.5
- 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: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2
- 6、重原子数量: 2

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、酸性氯化物、酸酐、碱金属。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

[147492-65-7](#) [14371-55-2](#) [145631-97-6](#) [142438-65-1](#) [14721-68-7](#) [N-叔丁氧羰基-L-4-叔丁基苯丙氨酸](#) [14391-20-9](#)
[143246-40-6](#) [148190-20-9](#) [14435-92-8](#) [142039-08-5](#) [142136-39-8](#) [142623-20-9](#) [147-44-4](#) [147212-83-7](#) 459

生成时间2021/1/30 7:30:40