



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[16883-45-7](http://16883-45-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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:16883-45-7 基本信息

中文名:	四甲基硼氢化铵
英文名:	Tetramethylammonium borohydride
别名:	Tetramethylammonium tetrahydroborate
分子结构:	$\text{BH}_4^-$
分子式:	$\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N} \cdot \text{BH}_4$
分子量:	88.99
CAS登录号:	16883-45-7
EINECS登录号:	240-917-5

#### 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。 S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	F: 易燃物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R15: 遇水会释放出极端易燃的气体。 R25: 吞咽有毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3134

#### CAS#16883-45-7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16883-45-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 四甲基硼氢化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应 $\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N} \cdot \text{BH}_4$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

华腾制药生物试剂 生产销售Tetramethylammonium borohydride等化学产品, 欢迎订购 15388985172

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. 16883-45-7](http://CAS No. 16883-45-7) 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>四甲基硼氢化铵(16883-45-7)的危害性:</p> <p>本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <p>1、氢键供体数量: 0</p>
----------	--

- 2、氢键受体数量: 1
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 5、重原子数量: 6
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 19.1
- 8、同位素原子数量: 0

**储存条件:**

常温常压下稳定避免的物料: 水分, 潮湿, 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥惰性气体下。

## 相关化学品信息

[166331-79-9](#)   [1605-68-1](#)   [163978-51-6](#)   [16915-79-0](#)   [16782-09-5](#)   [16602-92-9](#)   [二氯甲烷-d](#)   [16050-65-0](#)   [唑来磷酸二钠](#)  
[四水合物](#)   [16009-94-2](#)   [维拉佐酮](#)   [1660-15-7](#)   [他仑帕奈](#)   [166819-48-3](#)   [162341-15-3](#)   425

生成时间2021/11/1 5:37:21