



本PDF文件由

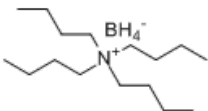
免费提供, 全部信息请点击[33725-74-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:33725-74-5 基本信息

中文名: 四丁基硼氢化铵

英文名: Tetrabutylammonium borohydride

分子结构:

分子式:  $C_{16}H_{40}BN$ 

分子量: 257.31

CAS登录号: 33725-74-5

EINECS登录号: 251-658-2

## 物理化学性质

熔点: 126-131°C

水溶性: 可溶

## 安全信息

安全说明:

S25: 避免接触眼睛。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



F: 易燃物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R15: 遇水会释放出极端易燃的气体。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN3131

## CAS#33725-74-5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33725-74-5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 四丁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C16H40BN等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 生产销售Tetrabutylammonium borohydride等化学产品, 欢迎订购 13912345678



百灵威科技有限公司 是以为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供33725-74-5等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是四丁基硼氢化铵等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 33725-74-5](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:

四正丁基硼氢化铵(33725-74-5)的危害性:

本品通常对水是稍微有危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

- 1. 氢键供体数量：0
- 2. 氢键受体数量：1
- 3. 可旋转化学键数量：12
- 4. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：0
- 5. 重原子数量：18
- 6. 表面电荷：0
- 7. 复杂度：116

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、水分。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

[339069-97-5](#)   [33263-48-8](#)   [33644-98-3](#)   [33967-15-6](#)   [\(S\)-2-羟基丁酸](#)   [33528-02-8](#)   [333339-73-4](#)   [33581-39-4](#)   [3,4-二氨基-2-羟基吡啶](#)   [33036-39-4](#)   [3387-37-9](#)   [4-Methylumbelliferyl propionate](#)   [33204-74-9](#)   [33879-53-7](#)   [339292-54-5](#)   462

生成时间2021/3/8 14:23:36