



本PDF文件由

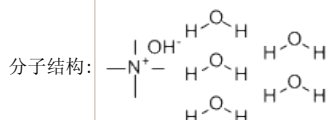
免费提供, 全部信息请点击[10424-65-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10424-65-4 基本信息

中文名: 四甲基氢氧化铵

英文名: Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate

别名: Ammonium, tetramethyl-, hydroxide, pentahydrate (8CI);
Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, hydroxide, pentahydrate (9CI);
Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate

分子式: $C_4H_{23}NO_6$

分子量: 181.23

CAS登录号: 10424-65-4

EINECS登录号: 200-882-9

物理化学性质

熔点: 62-71°C

水溶性: 可溶

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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: C: 腐蚀性物质
T: 有毒物质

危险类别码: R34: 会导致灼伤。
R44: 密封下加热有爆炸危险。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN1759/3423

CAS#10424-65-4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10424-65-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 四甲基氢氧化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应C4H23NO6等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以Ammonium, tetramethyl-, hydroxide, pentahydrate (8CI) 为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
阿凡达化学 本公司长期提供 Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, hydroxide, pentahydrate (9CI) 等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是 Tetramethylammonium hydroxide pentahydrate 等化学品的生产制造商 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. 10424-65-4](#) 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	
产品应用:	用作化学试剂。
生产方法及其他:	四甲基氢氧化铵五水合物(10424-65-4)的危害性: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。 计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 无可用 2. 氢键供体数量: 6 3. 氢键受体数量: 6 4. 可旋转化学键数量: 0 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 6 6. 重原子数量: 11 储存条件: 极易吸潮, 有一定的氨气味, 具有强碱性, 在空气中能迅速吸收二氧化碳, 含5分子结晶水的四甲基氢氧化铵为无色潮解性针状结晶, 加热到沸点130℃时易分解成三甲胺和甲醇。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸类、二氧化碳分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。
相关化学品信息	
N-乙酰乙酰苯胺 108897-14-9 10487-11-3 4'-甲基-2,2'-联吡啶-4-甲醛 103344-20-3 104508-24-9 103747-72-4 106075-95-0 N-[3-二甲氨基丙基]-9-十八烯酰胺 1,1'-[1,4-亚苯基双(亚甲基)]双(4,4'-联吡啶)双(六氟磷酸)盐 乙二醇 2-乙基-3-甲酰基苯并咪唑 ARG-TYR-LEU-PRO-THR 氟胺氰菊酯 碘昔兰 溴代十六烷基吡啶 邻甲基苯甲醚 肉桂酸 552	