



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[64-20-0](#), 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: 64-20-0 基本信息

中文名: 四甲基溴化铵;
溴化四甲铵

英文名: Tetramethylammonium bromide

别名: Ammonium, tetramethyl-, bromide (8CI);
Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, bromide (9CI);
Methyl, (dimethylamino)-, methobromide (7CI);
Tetramethylammonium bromide (6CI);
TMAB

分子结构:

分子式: C₄H₁₂N.Br

分子量: 154.05

CAS登录号: 64-20-0

EINECS登录号: 200-581-2

物理化学性质

熔点: 230°C

水溶性: 可溶

性质描述: 白色结晶。易吸湿, 热至230°C以上时分解, 并部分升华。在真空中热至360°C升华。易溶于水, 微溶于无水醇, 不溶于醚。半数致死量(大鼠, 腹腔)24.6mg/kg。有刺激性。相对密度1.56。

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。
安全说明: 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)。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标: T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#64-20-0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64-20-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 四甲基溴化铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应溴化四甲铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C4H12N.Br等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Tetramethylammonium bromide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Ammonium, tetramethyl-, bromide (8CI)等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是 Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, bromide (9CI)等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售Methyl, (dimethylamino)-, methobromide (7Cl), 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事 Tetramethylammonium bromide(6Cl)及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

生工生物(上海)有限公司 TMAB专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 64-20-0 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

产品应用:	溴化四甲铵 (64-20-0) 的用途: 极谱分析试剂。 检定碱金属和碱土金属。
生产方法及其他:	溴化四甲铵 (64-20-0) 的制法: 将溴甲烷溶于乙醇, 冷却, 通入三甲胺, 得溴化四甲铵沉淀, 过滤, 干燥, 得溴化四甲铵。

相关化学品信息

[4-异恶唑甲酸](#) [2-丁氧基-2-苯乙氧基乙烷](#) [2-碘酰苯甲酸](#) [64049-21-4](#) [羟基封端的乙氧基丙氧基化-二甲基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)、硅氧烷、二甲基硅氧烷共聚环氧乙烷、环氧丙烷](#) [2-氟-5-甲基苯腈](#) [5-硝基-2-糠酸](#) [64058-32-8](#) [648898-32-2](#) [64775-04-8](#) [1-\[2-\[\[2-\[\[2-\[\[2-\[3-\(二十烯基\)-2,5-二氧-1-吡咯烷基\]乙基\]氨基\]乙基\]氨基\]乙基\]氨基\]乙基\]-3-十八烯基-2,5-吡咯烷二酮](#) [盐酸四环素](#) [1-乙酰氨基-7-萘酚](#) [2-氧代-4-苯基丁酸乙酯](#) [2,4-二硝基苯乙酸](#) [氯酸钡](#) [氮化硼](#) [磷酸三钾](#)