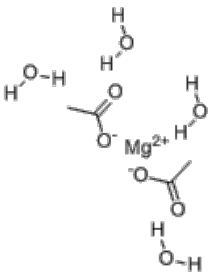




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16674-78-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:16674-78-5 基本信息

中文名:	乙酸镁; 醋酸镁
英文名:	Magnesium acetate tetrahydrate
别名:	Magnesium acetate hydrated; Acetic acid magnesium salt
分子结构:	
分子式:	$C_4H_6MgO_4 \cdot 4(H_2O)$
分子量:	214.45
CAS登录号:	16674-78-5
EINECS登录号:	205-554-9

物理化学性质

熔点:	72-80°C
水溶性:	1200G/L (15°C)
密度:	1.454
性质描述:	白色结晶。熔点约80°C, 相对密度1.454。100°C脱水。易潮解, 易溶于水, 水溶液呈中性或弱酸性, 溶于乙醇。乙酸镁在水中溶解度为32.6 (0.1°C), 39.61 (24.9°C), 44.76 (45°C), 49.46 (55°C), 66.40 (65°C)。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#16674-78-5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16674-78-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 乙酸镁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 长期供应醋酸镁等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 生产销售C4H6MgO4.4(H2O)等化学产品, 欢迎订购 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. 16674-78-5](#) 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

产品应用:	用作化学试剂、医药品的原料、有机合成催化剂。
生产方法及其他:	由碳酸镁与乙酸反应而得。将80乙酸加入水中, 加热至60-80°C, 分次少量加入碳酸镁, 直至二氧化碳不再逸出为止。将溶液置于水浴上加热浓缩至相对密度为1.25-1.26时冷却。滤出结晶, 得乙酸镁四水合物。

相关化学品信息

[16388-06-0](#) [165737-48-4](#) [162307-17-7](#) [16584-18-2](#) [壬二酞](#) [16610-75-6](#) [酒石酸锑钾半水合物](#) [16553-00-7](#) [169453-38-7](#) [167614-37-1](#) [165683-88-5](#) [3-噻吩基-3-苯胺](#) [162901-86-2](#) [16805-10-0](#) [16034-77-8](#) [16297-41-9](#) [萘普西诺](#) [162969-65-5](#) [16793-89-8](#) [16008-49-4](#) [16776-70-8](#) [163136-55-8](#) [160291-17-8](#) [162247-67-8](#) [167538-23-0](#) [167504-53-2](#) [16354-64-6](#) [166978-49-0](#) [16184-87-5](#) [1617-69-](#)