



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[29858-07-9](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)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](https://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:29858-07-9 基本信息

中文名: 乙醚溴化镁;  
溴化镁乙醚溶液;  
乙醚溴化镁, 98%

英文名: Magnesium, dibromo[1,1'-oxybis[ethane]]-

别名: Ethylether, compd. with MgBr<sub>2</sub> (1:1) (6CI);  
Dibromo(diethyl ether)magnesium;  
Diethylether compound with magnesium bromide;  
Magnesium bromide compound with diethylether;  
Magnesium bromide diethyl etherate;  
Magnesium bromide etherate;  
Magnesium bromide etherate (1:1);  
Magnesium dibromide diethyl etherate (1:1)

分子结构: MgBr<sub>2</sub> · H<sub>3</sub>C—O—CH<sub>3</sub>

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>Br<sub>2</sub>MgO

分子量: 258.23

CAS登录号: 29858-07-9

EINECS登录号: 000-000-0

## 物理化学性质

[乙醚溴化镁](#) (29858-07-9) 的性质:

闪点: 95 ° F

储存条件: Flammables area

敏感性: Moisture Sensitive

疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8

氢键供体数量: 1

氢键受体数量: 2

可旋转化学键数量: 0

互变异构体数量: 2

拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.3

重原子数量: 11

表面电荷: 0


复杂度: 185。


## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S27: 立刻除去所有污染衣物。  
S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
S33: 采取防护措施防止静电发生。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R11: 非常易燃。

## CAS#29858-07-9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29858-07-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 乙醚溴化镁专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应溴化镁乙醚溶液等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009  
阿凡达化学 生产销售乙醚溴化镁,98%等化学产品,欢迎订购 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 是以C4H10Br2MgO为主的化工企业,实力雄厚 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. 29858-07-9 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:	乙醚溴化镁(29858-07-9)的危害性: 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。
	乙醚溴化镁(29858-07-9)的保存: 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。 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

[苯基三甲氧基硅烷 29096-85-3](#) [氢氧化钾二聚物 29784-85-8](#) [2929-82-0](#) [29514-09-8](#) [正癸基三乙氧基硅烷 2953-29-9](#) [29541-85-3](#) [29008-35-3](#) [甲基对硫磷](#) [1,3-二\(二氯甲基\)-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷](#) [异丙基丙二酸二甲酯](#) [巴己酰溴](#) [3,3-二甲基丁醛](#) [乙醇](#) [三溴氧磷](#) [硝酸铯铵](#)