

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[145224-94-8](#), 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](#)

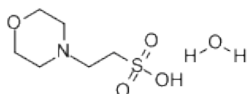
CAS Number:145224-94-8 基本信息

中文名: 2-(N-吗啉)乙磺酸一水物

英文名: MES monohydrate

别名: 2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid monohydrate

分子结构:

分子式: $C_6H_{15}NO_5S$

分子量: 213.25

CAS登录号: 145224-94-8

EINECS登录号: 224-632-3

物理化学性质

熔点: 300°C

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#145224-94-8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145224-94-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 2-(N-吗啉)乙磺酸一水物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 长期供应C6H15NO5S等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

Acros Organics 生产销售MES monohydrate等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是以2-(N-Morpholino)ethanesulfonic acid monohydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供145224-94-8等化工产品 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. 145224-94-8](#) 查看

如果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:

一水吗啉乙磺酸(145224-94-8)的危害性:

通常对水稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): -3.6
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 70.9
- 6、重原子数量: 12

储存条件：
物质在储存时需要避氧化物。保存方法：密闭，阴凉，通风干燥处。

相关化学品信息

[145889-49-2](#) [2-羟基-5-氯苯乙酮](#) [14628-98-9](#) [143185-97-1](#) [14149-34-9](#) [146258-61-9](#) [140944-31-6](#) [14568-97-9](#) [142656-03-9](#) [142785-61-3](#) [二甲苯胺蓝 I](#) [145533-51-3](#) [147145-16-2](#) [酞菁蓝](#) [1423-15-0](#) 437