



本PDF文件由

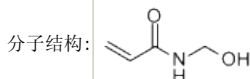
免费提供, 全部信息请点击[924-42-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:924-42-5 基本信息

中文名: N-羟甲基丙烯酰胺

英文名: N-Methylolacrylamide

别名: N-(Hydroxymethyl)-2-propenamide;  
N-(Hydroxymethyl)acrylamide

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 101.10

CAS登录号: 924-42-5

EINECS登录号: 213-103-2

## 物理化学性质

熔点: 74-75°C

水溶性: &lt;0.1G/100MLAT20.5°C

密度: 1.074

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点74-75°C, 相对密度1.185 (23/4°C)。极易溶于水, 几乎不溶于烃、卤代烃等疏水性溶剂。

## 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。

## CAS#924-42-5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924-42-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-羟甲基丙烯酰胺专业生产商、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C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>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N-Methylolacrylamide等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以N-(Hydroxymethyl)-2-propenamide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N-(Hydroxymethyl)acrylamide等化工产品 400-615-9918

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. 924-42-5](#) 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: 作为共聚单体和交联剂, 用于纤维加工、树脂加工、纸张和涂料工业。

生产方法及其他: 在弱碱性条件下, 将丙烯酰胺与37的[甲醛](#)水溶液反应而制得。

## 相关化学品信息

[6-巯基烟酸](#) [92841-65-1](#) [92361-49-4](#) [92704-41-1](#) [92429-81-7](#) [6,7-二羟基萘-2-磺酸](#) [92899-39-3](#) [4,4'-二羟基联苯](#) [6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯](#) [924-73-2](#) [乙氧基乙炔](#) [926-61-4](#) [氨基甲酰基-DL-天冬氨酸](#) [3-癸酮](#) [92319-47-6](#) [8-羟基喹啉](#) [柠檬酸三钠](#) [氧化硅](#) 475