



本PDF文件由


免费提供, 全部信息请点击[109-82-0](#), 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:109-82-0 基本信息

中文名: N-亚氨基乙腈

英文名: Methylenaminoacetonitrile

别名: N-Methylenaminoacetonitrile

分子结构: 

分子式: C₃H₄N₂

分子量: 68.08

CAS登录号: 109-82-0

EINECS登录号: 203-709-5

FEMA登录号: 3588

物理化学性质

熔点: 127-130°C

性质描述: 该品为三聚体。熔点129°C, 白色斜方形结晶。能溶于热水、醇, 微溶于苯。

安全信息


S22: 不要吸入粉尘。


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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#109-82-0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109-82-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N-亚氨基乙腈专业生产商、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C₃H₄N₂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Methylenaminoacetonitrile等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以N-Methylenaminoacetonitrile为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供109-82-0等化工产品 400-666-7788

阿凡达化学 是N-亚氨基乙腈等化学品的生产制造商 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. 109-82-0 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 在搅拌和维持0°C的条件下, 将氰化钠水溶液加入甲醛和氯化铵的混合物中, 加料中途, 同时滴加冰乙酸。加毕, 搅拌1.5h, 将沉淀滤出, 水洗, 干燥, 得亚氨基乙腈, 收率61-71。

相关化学品信息

[2-\(2,6-二甲基-1,5-庚二烯基\)-4-甲基-1,3-二氧杂环戊二烯酮](#) [焦磷酸铁](#) [乌洛托品](#) [10086-51-8](#) [乙酸异丙烯酯](#) [\(2S,3S\)-2-氨基-3-甲氧基丁酸](#) [100683-54-3](#) [101184-08-1](#) [104-35-8](#) [十氢2-萘酚乙酸酯](#) [羟基香茅醛](#) [溴化金](#) [磷酸高铁](#) [碘化钙](#) [101756-46-1](#) [六氟磷酸钾](#) [三唑酮](#) [甲酸铯](#)