

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[110-26-9](#), 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](#)

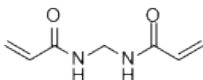
CAS Number:110-26-9 基本信息

中文名: N,N'-亚甲基双丙烯酰胺

英文名: N,N'-Methylenebisacrylamide

Bis-acrylamide;
N,N-Methylene-bis-acrylamide;
别名: N,N'-Methylenebis(2-propenamide);
MBA;
NAPP

分子结构:

分子式: $C_7H_{10}N_2O_2$

分子量: 154.17

CAS登录号: 110-26-9

EINECS登录号: 203-750-9

FEMA登录号: 2175

物理化学性质

熔点: 185°C

水溶性: 0.01-0.1g/100mLAT18°C

密度: 1.235

性质描述:

是一种白色晶体粉末, 无味, 吸湿性极小。遇高温或强光则自交联, 微溶于水、乙醇。密度1.235, 熔点185°C, 水溶性0.01-0.1g/100mLAT18°C

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



H314: 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。

危险品运输编号: UN2811

CAS#110-26-9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110-26-9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,N'-亚甲基双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C7H10N2O2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,N'-Methylenebisacrylamide等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Bis-acrylamide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N,N-Methylene-bis-acrylamide等化工产品 400-666-7788
 Acros Organics 是N,N'-Methylenebis(2-propenamide)等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售MBA, 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事NAPP及其他化工产品的生产销售 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. 110-26-9](#) 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:

本品与丙烯酰胺共聚制取的不溶性树脂, 可在油田钻井作业中和建筑灌浆作业中用作堵水剂。亦可在丙烯酸树脂和粘合剂合成中用作交联剂。它还是一种良好的吸水剂和保水剂, 用于制造高吸水树脂和土壤改良。

生产方法及其他:

N, N'-亚甲基双丙烯酰胺(110-26-9)的储存条件:

1. 该物质对水体有的危害, 不要让该产品接触地下水, 水道和污水处理系统。
2. 常温常压不分解, 避免与氧化物、光、酸、还原剂、碱、热接触。光照后可能聚合。
3. 储存在阴凉, 干燥的地方。远离火源, 确保工作间有良好的通风设施。存放在暗处, 切勿与氧化和酸性物质储存在一起。储存的地方远离氧化剂, 强碱, 热力和直接阳光照射。

相关化学品信息

[113694-76-1](#) [110143-05-0](#) [111371-30-3](#) [117427-57-3](#) [111223-98-4](#) [过钨酸四内胺](#) [111787-82-7](#) [2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺](#) [119892-19-2](#) [117835-09-3](#) [110261-97-7](#) [4-\[2-\(3-乙基-4-甲基-2-氧代-3-吡咯啉-1-甲酰胺基\)乙基\]-苯磺酰胺](#) [氯普噻吨](#) [2,3,4-三氟苯酯异硫氰酸](#) [112105-54-1](#) [二茂铁](#) [硝酸](#) [四氟化硫](#) 553