



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-76-2](#), 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:109-76-2 基本信息

中文名: 1,3-丙二胺

英文名: 1,3-Diaminopropane

别名: 1,3-Propanediamine;
Trimethylenediamine

分子结构:

分子式: $C_3H_{10}N_2$

分子量: 74.12

CAS登录号: 109-76-2

EINECS登录号: 203-702-7

FEMA登录号: 3130

物理化学性质

熔点: -12°C 沸点: 140°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.4565-1.4585

闪点: 48°C

密度: 0.888

性质描述: 无色液体。沸点 135.5°C (98.15kPa), 相对密度 (25、 4°C) 0.884, 折光率1.4600, 能与醇、醚混溶, 溶于水。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S25: 避免接触眼睛。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
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: C: 腐蚀性物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R10: 易燃。
R22: 吞咽有害。
R24: 与皮肤接触有毒。
R35: 会导致严重灼伤。

危险品运输编号: UN2258/2922

CAS#109-76-2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109-76-2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 1,3-丙二胺专业生产商、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C3H10N2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1,3-Diaminopropane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1,3-Propanediamine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Trimethylenediamine等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是109-76-2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1,3-丙二胺, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事C3H10N2及其他化工产品的生产销售 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. 109-76-2](#) 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: 用作有机合成中间体、溶剂。

生产方法及其他: 将1份二溴丙烷与8-9份在0℃饱和氨和乙醇溶液混溶, 放置3-4d。蒸干, 剩余物加碱液后蒸馏。馏出物用盐酸中和。蒸浓, 冷却, 将浓缩液干燥使盐酸盐结晶析出。用碱分解盐酸盐, 蒸馏出1,3-丙二胺。

相关化学品信息

[108914-10-9](#) [108692-01-9](#) [N-乙酰乙酰苯胺](#) [101859-12-5](#) [104211-94-1](#) [101586-79-2](#) [10239-27-7](#) [101554-56-7](#) [102504-93-8](#) [10378-16-2](#) [107661-63-2](#) [102504-38-1](#) [1018-74-2](#) [10174-89-7](#) [10286-53-0](#) [镍价格](#) [聚乙烯吡咯烷酮](#) [氟化铯](#) 514