



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62-75-9](#), 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:62-75-9 基本信息

中文名:	N-甲基-N-亚硝基甲胺; 亚硝基替二甲胺; N-二甲基亚硝胺
英文名:	N-methyl-N-nitroso-Methanamine
别名:	n-nitroso-dimethylamin
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₆ N ₂ O
分子量:	74.08
CAS登录号:	62-75-9

物理化学性质

性质描述:	浅黄色油状液体。沸点153℃ (102.9kPa), 67.1℃ (5.32kPa), 相对密度 (20/4℃) 1.0084, 折光率 1.4368。 易溶于 水 、 醇 、 醚 。
-------	---

CAS#62-75-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿凡达化学 专业从事62-75-9及其他化工产品的生产销售 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. 62-75-9](#) 查看若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

产品应用:	有机合成中间体。用于火箭燃料、抗氧剂等制造。
生产方法及其他:	将245g 盐酸 二甲胺和盐 酸 搅拌加热至70-75℃, 加入235g 亚硝酸钠 在150ml水中的浆状液, 同时添加盐酸使反应物恰呈酸性。加毕, 加热2h, 然后蒸馏至近干, 加水再蒸干, 将馏出物合并用300g 碳酸钾 使之饱和, 取上层减压分馏, 得近200gN-亚硝基二甲胺, 收率近90%。

相关化学品信息

[甲氧基乙酸甲酯](#) [顺-2-戊烯](#) [1-\(4-硝基苯基\)哌嗪](#) [D-\(-\)-酒石酸二异丙酯](#) [1-氯庚烷](#) [甲基双烯醇酮](#) [4-\(乙酰胺\)-2-甲基苯磺酰氯](#) [溴甲酚绿钠](#) [3-碘丙醇](#) [2,6-二甲基苯醇](#) [1,3-二\(溴甲基\)苯](#) [盐酸肾上腺酮](#) [碘乙腈](#) [2,3,4,6-四-O-苯甲酰-D-吡喃甘露糖](#) [1,2-丙二醇二乙酸酯](#) [安宫黄体酮](#) [氯化硼](#) [对碘苯胺](#)