



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[684-93-5](#), 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.ichemistry.cn](#)

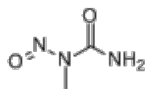
CAS Number:684-93-5 基本信息

中文名: N-甲基-N-亚硝基脲;
1-甲基-1-亚硝基脲

英文名: N-nitroso-N-methyl urea

1-methyl-1-nitroso-urea;
Urea, 1-methyl-1-nitroso- (6CI, 8CI);
1-Methyl-1-nitroso-urea;
1-Nitroso-1-methylurea;
MNU;
Methylnitroso-urea;
别名: N-Nitroso-N-methylcarbamide;
N-Nitroso-N-methylurea;
NMH;
NMM;
NMU;
NSC 23909;
Nitrosomethylurea;

分子结构:



分子式: $C_2H_5N_3O_2$

分子量: 103.08

CAS登录号: 684-93-5

EINECS登录号: 211-678-4

物理化学性质

性质描述: 黄色片状结晶 ([乙醇](#)), 熔点124℃ (分解), 室温贮存有可能分解引起爆炸。

安全信息

安全说明:

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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

危险品标:



F: 易燃物质



T: 有毒物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。
R25: 吞咽有毒。
R45: 可能致癌。
R46: 可能引起遗传基因损害。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

危险品运输编号: UN1325

CAS#684-93-5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684-93-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 684-93-5 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: 用于制造重氮甲烷和供实验用。

生产方法及其他: 用甲胺、浓[盐酸](#)、[水](#)、[尿素](#)煮沸，冷却后与[氢氧化钠](#)反应制得。

相关化学品信息

[反式-4'-\(4-戊基环己基\)-\[1,1'-联苯\]-4-腈](#) [68656-52-0](#) [松油精](#) [脂肪酸妥儿油与马来酐、戊四醇和邻苯二甲酸酐及松脂的聚合物](#) [68900-98-1](#) [腺苷5'-二磷酸核糖钠](#) [丁醛与丁胺的反应产物](#) [3-氯-N,N-二甲基苯胺](#) [68698-80-6](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇和1,3-二异氰酸基-甲苯及2,2'-氧双\[乙醇\]的异氰酸酯封端的聚合物](#) [4,7,7-三甲基-6-硫代二环\[3.2.1\]辛烷英文名称: 4,7,7-trimethyl-6-Thiabicyclo\[3.2.1\]octane](#) [68175-07-5](#) [羟基封端的二甲基-二苯基\(硅氧烷与聚硅氧烷\)、氯三甲基硅烷、盐酸、异丙醇、硅钠盐、\[\(乙烯基二甲基甲硅烷](#)

生成时间2014-1-19 19:01:21