



本PDF文件由

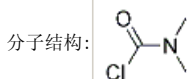
免费提供, 全部信息请点击[79-44-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:79-44-7 基本信息

中文名: 二甲氨基甲酰氯

英文名: Dimethylcarbamoyl chloride

别名: Dimethyl carbamyl chloride;
Chloroformic acid dimethylamide;
N,N-Dimethylcarbamoyl chloride;
DMCC

分子式: C_3H_6ClNO

分子量: 107.54

CAS登录号: 79-44-7

EINECS登录号: 201-208-6

物理化学性质

熔点: -33°C 沸点: $165-167^{\circ}\text{C}$

水溶性: 分解

折射率: 1.453

闪点: 155°F

密度: 1.168

性质描述: 无色或浅黄至浅棕色刺激性油状液体。熔点 -33°C , 沸点 167°C (103.3kPa), 相对密度1.1678, 折射率1.4540, 闪点 68°C 。溶于**乙醚**、**二硫化碳**和**苯**等有机溶剂。遇**水**分解。

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:

T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R23: 吸入有毒。
R45: 可能致癌。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2262

CAS#79-44-7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79-44-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 二甲氨基甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C3H6ClNO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Dimethylcarbamoyl chloride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dimethyl carbamyl chloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
阿达玛斯试剂 本公司长期提供Chloroformic acid dimethylamide等化工产品 400-111-6333
阿拉丁试剂 是N,N-Dimethylcarbamoyl chloride等化学品的生产制造商 021-50323709
阿凡达化学 专业生产和销售DMCC, 值得信赖 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业从事79-44-7及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
郑州阿尔法化工有限公司 二甲氨基甲酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13072663293

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. 79-44-7 查看](#)

若是此化学品供应商, 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 以二甲胺为原料, 与光气进行甲酰氯化反应, 得二甲基甲酰氯胺粗品, 经脱酸而得成品。

相关化学品信息

[79356-05-1](#) [79389-76-7](#) [79821-63-9](#) [79641-99-9](#) [\(2-羟基\)苯甲酸-2-\(1-甲基乙氧基\)乙醇酯](#) [2-萘磺酸与甲醛的聚合物钙盐](#) [791856-96-7](#) [1-溴-4-\(反式-4-戊基环己基\)苯](#) [79611-86-2](#) [联苯二甲酸二甲酯](#) [2-溴-6-氟苯腈](#) [79583-98-5](#) [790648-13-4](#) [N-叔丁氧羰基-4-哌啶酮](#) [79731-63-8](#) [乳酸锂](#) [甲酸铯](#) [草酸钾](#)