

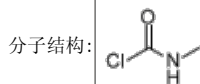


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6452-47-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:6452-47-7 基本信息

中文名: 甲胺基甲酰氯
 英文名: Methylaminoformyl chloride
 别名: N-Methylaminoformyl chloride



分子式: C₂H₄ClNO

分子量: 93.51

CAS登录号: 6452-47-7

EINECS登录号: 229-253-7

物理化学性质

熔点: 45°C
 沸点: 93°C (DEC.)
 性质描述: 本品为晶体。熔点约90°C。

CAS#6452-47-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 6452-47-7](http://www.ichemistry.cn) 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: 农药[氨基甲酸酯](#)杀虫剂和除草剂的中间体。

生产方法及其他: 由甲胺与光气反应制得。将40的甲胺水溶液汽化, 经干燥后与光气以1: 1.3的配比(体积), 甲胺以4m³/h, 光气以8.6m³/h(含量60-70)的速度分别进入预热器预热, 甲胺预热温度控制在220-260°C, 光气控制在200-240°C。预热的两种气体进入试管, 在280-300°C合成, 得气体甲氨甲酰氯。然后四氯化碳(或氯苯溶液)在0-20°C循环吸收, 得10左右的甲氨甲酰氯(或氯苯)溶液, 或者经35-40°C以下冷却成液态成品。

相关化学品信息

[6484-28-2](#) [64692-04-2](#) [64106-79-2](#) [64678-72-4](#) [6425-11-2](#) [649570-74-1](#) [1-\(2-羟乙基\)-3-\[\(2-甲基-1H-咪唑-3-基\)偶氮\]-2-\(苯基甲基\)-1H-吡唑鎓氯化物](#) [64622-21-5](#) [64005-60-3](#) [64398-09-0](#) [64588-82-5](#) [64643-76-1](#) [64191-42-0](#) [莎稗磷](#) [64511-00-8](#) 467

生成时间2014-3-12 13:46:16