



本PDF文件由

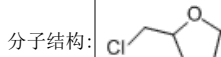
免费提供, 全部信息请点击[3003-84-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3003-84-7 基本信息

中文名: 2-氯甲基四氢呋喃;
2-(氯甲基)四氢呋喃;
氯化氢糠

英文名: Tetrahydrofurfuryl chloride

别名: 2-(Chloromethyl)tetrahydrofuran

分子式: C₅H₉ClO

分子量: 120.58

CAS登录号: 3003-84-7

EINECS登录号: 221-102-3

物理化学性质

沸点: 150-151°C

折射率: 1.4548

闪点: 47°C

密度: 1.11

性质描述: 无色液体。沸点47-48°C (2.0kPa), 相对密度 (20/4°C) 1.107, 折光率 (n_D20) 1.457。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#3003-84-7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3003-84-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯甲基四氢呋喃专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2-(氯甲基)四氢呋喃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售氯化氢糠等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 3003-84-7](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将2-四氢呋喃甲醇和吡啶混合，搅拌冷却，滴加氯化亚砷，随着反应的进行，析出糊状物质并放热使温度上升，控制温度在60℃以下。继续滴加氯化亚砷，反应物溶解成棕黑色液体。反应3-4h后，用乙醚提取反应液。乙醚提取液蒸除乙醚后进行减压蒸馏，收集47-48℃（2.0kPa）馏分，为2-氯甲基四氢呋喃。产率73-75。
相关化学品信息	
30368-52-630881-23-33007-95-2Boc-L-天冬氨酸1-苄酯30414-55-21-溴-2-氯丙烷30616-09-230688-66-5306935-93-3306935-11-5Diisopropylcyanamide30770-21-9306753-96-83067-13-830339-33-4448	

生成时间2021/3/18 14:11:37