



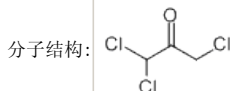
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[921-03-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:921-03-9 基本信息

中文名: 1,1,3-三氯丙酮

英文名: 1,1,3-Trichloroacetone

别名: 1,1,3-Trichloro-2-propanone;  
1,1,3-TCA分子式:  $C_3H_3Cl_3O$ 

分子量: 161.41

CAS登录号: 921-03-9

EINECS登录号: 213-063-6

## 物理化学性质

熔点: 9-11°C

沸点: 88-90°C (76MMHG)

闪点: 79°C

密度: 1.512

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
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)。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



N: 环境危险物质



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。  
R26: 吸入极毒。  
R34: 会导致灼伤。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3390

## CAS#921-03-9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921-03-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 1,1,3-三氯丙酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C3H3Cl3O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1,1,3-Trichloroacetone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1,1,3-Trichloro-2-propanone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1,1,3-TCA等化工产品 400-111-6333

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. 921-03-9](#) 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:	三氯丙酮(921-03-9)的用途: 抗贫血药叶酸(维生素Bc)的原料。
生产方法及其他:	1. 三氯丙酮(921-03-9)的制备方法: 本品丙酮经氯化而得。 2. 参数: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.8 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 1 4、可旋转化学键数量: 0 5、互变异构体数量: 2 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1。

相关化学品信息

[92290-66-9](#) [929000-42-0](#) [海藻抽提粉](#) [3-\(3-磺丙基\)-2-\[2-\[\[3-\(3-磺丙基\)萘并\[2,3-D\]恶唑-2\(3H\)亚基\]甲基\]-1-丁烯基\]萘并\[2,3-D\]恶唑](#)  
[翁内盐三乙胺盐](#) [3-\(N,N-二羟乙基\)氨基乙酰苯胺](#) [92358-40-2](#) [4-异恶唑硼酸 PINACOL ESTER](#) [92303-09-8](#) [92-81-9](#) [923-15-9](#) [2-甲基丙](#)  
[烯酸-2-羟基丙酯](#) [925-72-4](#) [马来酸单丁酯](#) [92062-57-2](#) [92838-13-6](#) [异戊二烯](#) [藜芦醛](#) [苯乙腈](#) 555