

本PDF文件由

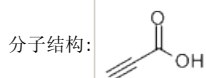
免费提供, 全部信息请点击[471-25-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:471-25-0 基本信息

中文名: 丙炔酸

英文名: Propiolic acid

别名: 2-Propynoic acid;
Acetylenecarboxylic acid;
Propargylic acid

分子式: $C_3H_2O_2$

分子量: 70.05

CAS登录号: 471-25-0

EINECS登录号: 207-437-8

FEMA登录号: 2465

物理化学性质

熔点: 16°C

沸点: 102°C (200MMHG)

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.4315-1.4335

闪点: 58°C

密度: 1.138

性质描述: 无色液体。熔点8.85°C, 沸点143.85°C, 相对密度1.1435, 折射率1.4302, 闪点58°C。具有炔烃和羧酸的双重特性, 能进行还原、加成、氧化、酯化和环化以及生成盐和酰氯等反应。溶于水。

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)。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标: T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2920

CAS#471-25-0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471-25-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 丙炔酸专业生产商、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C3H2O2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Propiolic acid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2-Propynoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

 Acros Organics 本公司长期提供Acetylenecarboxylic acid等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是Propargylic acid等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售471-25-0, 值得信赖 800-736-3690

上海柏卡化学技术有限公司 专业从事丙炔酸及其他化工产品的生产销售 021-64780600

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. 471-25-0](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 1. 由丙炔醇氧化而得。将丙炔醇加入丙酮中搅拌, 于20℃滴加铬酐的硫酸溶液, 加毕, 室温搅拌14h, 即生成丙炔酸。2. 以乙炔钠和CO₂在3.55-7.09MPa和90℃以下温度反应, 即得。

相关化学品信息

[促皮质28肽](#) [碳酸钙](#) [4-氨基硫代苯甲酰胺](#) [47562-08-3](#) [2,6-哌啶二酮](#) [479-16-3](#) [水苏碱](#) [二甲基乙酸噻亨](#) [474668-34-3](#) [波尔定碱](#) [4-氯-2-氟-5-氮磺酰苯甲酸](#) [鹅去氧胆酸](#) [1-己烯-3-醇](#) [1-丁基-1-甲基吡咯烷氯化物](#) [Fmoc-\(R\)-4-氯苯基-beta-苯丙氨酸](#) [碘乙酸钠](#) [溴化钾](#) [氧化铈价格](#) 476