



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[590-17-0](#), 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:590-17-0 基本信息

中文名:	溴乙腈
英文名:	Bromoacetonitrile
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₂ BrN
分子量:	119.95
CAS登录号:	590-17-0
EINECS登录号:	209-672-1
FEMA登录号:	2211

物理化学性质

沸点:	60-62°C (24MMHG)
折射率:	1.4786-1.4806
闪点:	110°C
密度:	1.722
性质描述:	黄色油状液体。沸点150-151°C (100kPa), 46°C (1.73kPa), 相对密度1.722, 折光率1.4800, 溶于 乙醚 , 微溶于 乙醇 。

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:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3276

CAS#590-17-0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590-17-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 溴乙腈专业生产商、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C₂H₂BrN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Bromoacetonitrile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590-17-0等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是溴乙腈等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售C₂H₂BrN, 值得信赖 800-736-3690

SCFC-Chemicals 专业从事Bromoacetonitrile及其他化工产品的生产销售 0573-83998668

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. 590-17-0](#) 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: 乙腈与N-溴代琥珀酰亚胺反应而得。反应在溶剂加氯化碳中进行, 在反应混合物中加入少量硫, 回流反应14h。将反应物蒸馏, 收集60-62℃ (3.19kPa) 馏分即得溴乙腈。

相关化学品信息

[特草定](#) [5962-13-0](#) [59512-17-3](#) [C. I. 酸性棕294](#) [FOR-MET-MET-MET-OH](#) [2-乙基己酸十八醇酯](#) [4-氨基吡嗪](#) [59670-89-2](#) [对氟苯甲](#)
[醇](#) [59210-61-6](#) [叶酸](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [A1-粘合因子乙酸盐](#) [三氯乙酸甲酯](#) [醚化](#) [硝酸镉四水](#) [乙二醇二甲醚](#) 457