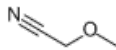




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1738-36-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1738-36-9 基本信息

中文名:	甲氧基乙腈
英文名:	Methoxyacetonitrile
别名:	2-Methoxyacetonitrile
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₅ NO
分子量:	71.08
CAS登录号:	1738-36-9
EINECS登录号:	217-092-5

物理化学性质

沸点:	118-119°C (731MMHG)
折射率:	1.381
闪点:	32°C
密度:	0.956
性质描述:	无色液体。沸点120°C, 相对密度(20/4°C) 0.947, 折光率(n _D 20) 1.382, 闪点31°C。不溶于水。

安全信息

安全说明:	S14: 远离 ... (列出不相容的物质)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#1738-36-9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1738-36-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 甲氧基乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₃H₅NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售Methoxyacetonitrile等化工产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509
 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. 1738-36-9](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	

将[硫酸二甲酯](#)滴加到羟[乙腈](#)溶液中，反应放热，控制滴加速度使温度维持12-15℃。滴加完毕，继续冷却搅拌40min。静置分出油层，分馏得到甲氧基乙腈。

相关化学品信息

[17881-80-0](#) [173954-65-9](#) [177966-70-0](#) [1772-39-0](#) [170713-67-4](#) [亚乙基丙二酸二甲酯](#) [175204-83-8](#) [17314-33-9](#)
[17595-86-7](#) [维拉帕米相关物质B](#) [17091-31-5](#) [177736-20-8](#) [2,4-二氯-6-苯基-1,3,5-三嗪](#) [毛花洋地黄苷A](#) [4-溴-2-三氟甲氧基乙酰苯胺](#) 452

生成时间2021/3/10 19:06:53