



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1656-48-0](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1656-48-0 基本信息

中文名:	2-氰基乙醚; 2-氰乙基醚; 3,3'-氧二丙腈
英文名:	2-Cyanoethyl ether
别名:	3,3'-Oxydipropionitrile; Bis(2-cyanoethyl)ether
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₈ N ₂ O
分子量:	124.14
CAS登录号:	1656-48-0
EINECS登录号:	216-750-9

物理化学性质

熔点:	-26°C
沸点:	143°C (2MMHG)
折射率:	1.437-1.441
密度:	1.043
性质描述:	无色或浅黄色油状液体。沸点167-174°C, 137-138°C (0.267kPa), 相对密度1.043, 折光率1.4400。溶于 乙醇 、 丙酮 、 氯仿 , 不溶于 水 、 四氯化碳 。

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。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1656-48-0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**1656-48-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **2-氰基乙醚**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-氰乙基醚**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**3,3'-氧二丙腈**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

梯希爱化学 是以**C₆H₈N₂O**为主的化工企业, 实力雄厚 800-988-0390

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**2-Cyanoethyl ether**等化工产品 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是**3,3'-Oxydipropionitrile**等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 1656-48-0 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:	用作溶剂、气相色谱固定液，并用于分级萃取。
生产方法及其他:	将季铵盐沉积于 聚苯乙烯 上的强碱性树脂加入水中，加热至45℃，慢慢滴加 丙烯腈 于液面下，加毕，在45-47℃反应4-5h。反应物常压蒸除过量的丙烯腈，然后减压蒸馏，收集119-120℃（0.13kPa）馏分，得产品2-氰乙基醚。产率77。
相关化学品信息	
1608-11-3 3,4-二乙基-5-甲基-2-吡咯羧酸乙酯 16085-50-0 167282-00-0 16825-88-0 无水三氯化铝 168619-05-4 1687-35-0 16964-00-4 16846-34-7 4-[(4-氯苯基)苯甲基]-1-哌啶乙醇二盐酸盐 穗花杉双黄酮 铬酸双(三苯甲基硅烷基)酯 16009-94-2 16046-28-9 455	

生成时间2021/5/2 0:37:19