



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击110-67-8, 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](http://www.ichemistry.cn)

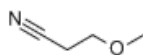
CAS Number:110-67-8 基本信息

中文名: 3-甲氧基丙腈

英文名: 3-Methoxypropionitrile

别名:
Propionitrile, 3-methoxy- (6CI, 7CI, 8CI);
1-Cyano-2-methoxyethane;
1-Methoxy-2-cyanoethane;
2-Cyanoethyl methyl ether;
3-Methoxypropanenitrile;
Methyl b-cyanoethyl ether;
NSC 4090;
NSC61486;
b-Methoxypropionitrile;
3-Methoxy propionitrile;

分子结构:



分子式: C₄H₇NO

分子量: 85.10

CAS登录号: 110-67-8

EINECS登录号: 203-790-7

FEMA登录号: 3098

物理化学性质

熔点: -62.9°C

沸点: 164-165°C

水溶性: 335G/L (20°C)

折射率: 1.402-1.404

闪点: 66°C

密度: 0.938

性质描述: 无色透明液体。沸点165.5°C (101.7kPa), 85.5°C (6.53kPa), 相对密度0.9379 (20/4°C), 折光率1.4043, 闪点61°C。溶于乙醇和乙醚。


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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#110-67-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事110-67-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 3-甲氧基丙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C4H7NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

 百灵威科技有限公司 生产销售3-Methoxypropionitrile等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

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. 110-67-8](#) 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: 用作医药甲氧苄氨嘧啶的中间体, 是一种很好的溶剂, 可代替糠醛分离**丁二烯**。

生产方法及其他: 以**丙烯腈**、**甲醇**为原料, 在**甲醇钠**存在下反应而得。将丙烯腈加到**甲醇-甲醇钠**(27)溶液中, 于50℃反应1h, 冷却, 以**盐酸**中和。过滤, 取滤液进行蒸馏, 收集163-166℃馏出物即得成品。

相关化学品信息

[116026-47-2](#) [119458-46-7](#) [113932-82-4](#) [113296-07-4](#) [N-乙酰-DL-丙氨酸](#) [112913-63-0](#) [119089-37-1](#) [113106-25-](#)
[5](#) [113492-12-9](#) [114212-83-8](#) [117007-26-8](#) [110979-01-6](#) [1180-46-7](#) [118197-18-5](#) [115906-54-2](#) 459

生成时间2021/1/26 17:20:27