



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[110-71-4](#)，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:110-71-4 基本信息

中文名: 乙二醇二甲醚

英文名: 1,2-Dimethoxyethane

别名: Ethylene glycol dimethyl ether;
Monoglyme

分子结构:

分子式: C₄H₁₀O₂

分子量: 90.12

CAS登录号: 110-71-4

EINECS登录号: 203-794-9

物理化学性质

熔点: -69℃

沸点: 84-86℃

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.3785-1.3805

闪点: 6℃

密度: 0.867

性质描述: 无色液体。熔点-58℃ (-71℃)，沸点84℃，相对密度0.8665 (20/4℃)，折光率1.3796，闪点0℃。能与水、醇混溶，溶于烃类溶剂。有强烈醚样气味。

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）。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。危险品标: F: 易燃物质
 T: 有毒物质危险类别码: R11: 非常易燃。
R19: 可能生成易爆的过氧化物质。
R20: 吸入有害。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

危险品运输编号: UN2252

CAS#110-71-4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110-71-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乙二醇二甲醚专业生产、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C4H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1,2-Dimethoxyethane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Ethylene glycol dimethyl ether为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 百灵威科技有限公司 本公司长期提供Monoglyme等化工产品 400-666-7788

 Acros Organics 是110-71-4等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售乙二醇二甲醚, 值得信赖 400-615-9918

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. 110-71-4 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、医药抽提剂、有机合成中间体。

生产方法及其他: 由乙二醇单甲醚与金属钠、氯甲烷反应而得。将乙二醇单甲醚与金属钠一起回流, 直至金属钠完全反应, 降温至45℃, 通入氯甲烷。反应毕, 进行分馏, 收集84-85.5℃馏分, 即得成品。

相关化学品信息

[十八烷基三甲基氯化铵 112575-48-1](#) [法尼基丙酮 6-氟-7-哌嗪-1-甲基-4-氧代-\[1,3\]硫氮杂环\[3,2-a\]喹啉-3-羧酸乙酯 二十烷 3-环己基-1-丙醇 1-吡咯烷-1-环己烯 119707-74-3 111863-56-0 111381-90-9 112247-07-1 N2-\(1-乙氧羰基-3-苯丙基\)-N6-三氟乙酰基-L-赖氨酸 1192-75-2 1104637-58-2 2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶 苯甲酸苄酯 香叶醇 溴甲烷](#)