



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-93-3](#), 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:109-93-3 基本信息

中文名:	乙烯基醚; 二乙烯基醚
英文名:	vinyl ether
别名:	1,1'-oxybisethene; divinyl ether; divinyl oxide
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ O
分子量:	70.09
CAS登录号:	109-93-3

物理化学性质

性质描述:	无色液体, 带有特殊不舒适气味, 具有挥发性
-------	------------------------

CAS#109-93-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 109-93-3 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:	用作麻醉剂, 用于生产 乙烯-氯乙烯 共聚物
-------	--

二[乙烯基醚](#)(109-93-3)的健康危害:

侵入途径: 吸入、食入。

健康危害: 本品用作麻醉剂。全身麻醉为其主要作用。人吸入0.2%(v/v)本品即可产生麻醉作用; 2%~4%, 意识不清; 10%~12%, 呼吸抑制, 心律失常。对粘膜有刺激作用。对肝有损害。

毒理学资料及环境行为:

毒性: 吸入属微毒类, 有麻醉作用, 对肝有损害。

急性毒性: LC5038610mg/m³, 3小时(大鼠吸入)。

危险特性: 极易燃, 甚至在低温下的蒸气也能与空气形成爆炸性混合物。遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。在空气中久置后能生成具有爆炸性的过氧化物。在使用和贮存过程中, 易发生自聚反应而酿成事故。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇明火会引着回燃。

燃烧(分解)产物: [一氧化碳](#)、[二氧化碳](#)。

泄漏应急处理:

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿消防防护服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容; 用泡沫覆盖, 降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

防护措施:

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。

生产方法及其他:	眼睛防护：一般不需要特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。 身体防护：穿防静电工作服。 手防护：戴橡胶手套。 其它：工作现场严禁吸烟。注意个人卫生。 急救措施： 皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。 灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。用水灭火无效。 操作注意事项： 密闭操作，全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 储存注意事项： 通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。 运输注意事项： 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。 包装方法： 小开口钢桶；安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱。只需轻轻，
相关化学品信息	
3-吗啉酮 依西美坦 10016-03-2 100137-91-5 氟化钴 丙酮基膦酸二乙酯 2-溴-2-甲基丁酰溴 氯苯 106276-78-2 氯化乙基汞 富马酸比索洛尔 2-氯-5-硝基嘧啶 硅酸四烯丙酯 1,3-丙二胺 成纤维细胞生长因子 丁酰柠檬酸三正己酯 氧化锆 氯化锰 460	