

乙烯基甲醚安全技术说明书

第一部分：化学品名称

| | | | |
|----------|--|----------|----------|
| 化学品中文名称： | 乙烯基甲醚 | 化学品俗名： | 甲基乙烯醚 |
| 化学品英文名称： | Vinyl methyl ether, inhibited; Methyl vinyl ether | 英文名称： | |
| 技术说明书编码： | | CAS No.: | 107-25-5 |
| 生产企业名称： | | | |
| 地址： | | | |
| 生效日期： | | | |

第二部分：成分/组成信息

| 有害物成分 | 含量 | CAS No. |
|-------|----|----------|
| | | 107-25-5 |

第三部分：危险性概述

| | |
|--------|-----------------------|
| 危险性类别： | |
| 侵入途径： | 吸入、食入。 |
| 健康危害： | 本品可使中枢神经麻痹，其麻醉作用比乙醚强。 |
| 环境危害： | |
| 燃爆危险： | |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入： | 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。 |
| 食入： | 误服者用水漱口，饮足量温水，催吐。就医。 |

第五部分：消防措施

| | |
|---------|--|
| 危险特性： | |
| 有害燃烧产物： | |

| | | | |
|---------------------------------|--|---------------|------|
| 灭火方法: | 泡沫、二氧化碳、1211灭火剂。 | | |
| 第六部分：泄漏应急处理 | | | |
| 应急处理: | 切断火源。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。切断气源。禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。抽排(室内)或强力通风(室外)。或用管路导至炉中、凹地焚之。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。 | | |
| 第七部分：操作处置与储存 | | | |
| 操作注意事项: | | | |
| 储存注意事项: | | | |
| 第八部分：接触控制/个体防护 | | | |
| 中国 MAC(mg/m ³): | | | |
| 前苏联 MAC(mg/m ³): | 4700 | | |
| TLVTN: | | | |
| TLVWN: | | | |
| 监测方法: | | | |
| 工程控制: | | | |
| 呼吸系统防护: | 空气中浓度较高时，佩戴防毒口罩。高浓度环境中，建议佩戴自给式呼吸器。 | | |
| 眼睛防护: | 高浓度接触时，戴化学安全防护眼镜。 | | |
| 身体防护: | 穿防静电工作服。 | | |
| 手防护: | 一般不需要特殊防护，高浓度接触时可戴防护手套。 | | |
| 其他防护: | 工作现场严禁吸烟。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。 | | |
| 第九部分：理化特性 | | | |
| 外观与性状: | 无色液化的易燃气体或无色流动液体 | | |
| pH: | | | |
| 熔点(°C): | -123°C | 相对密度(水=1): | 0.57 |
| 沸点(°C): | 5.6°C | 相对蒸气密度(空气=1): | |
| 分子式: | C ₃ H ₆ O; | 分子量: | 58.1 |

| | | | |
|----------------------|------------------------------------|------------------|--|
| | CH ₂ CHOCH ₃ | | |
| 主要成分: | | | |
| 饱和蒸气压 (kPa): | | 燃烧热 (kJ/mol): | |
| 临界温度(°C): | | 临界压力 (MPa): | |
| 辛醇/水分配系数的对数值: | | | |
| 闪点(°C): | | 爆炸上限% (V/V): | |
| 引燃温度(°C): | | 爆炸下限% (V/V): | |
| 溶解性: | 微溶于水 | | |
| 主要用途: | | | |
| 其它理化性质: | | | |
| 第十部分：稳定性和反应活性 | | | |
| 稳定性: | 稳定 | | |
| 禁配物: | | | |
| 避免接触的条件: | | | |
| 聚合危害: | | | |
| 分解产物: | | | |
| 第十一部分：毒理学资料 | | | |
| 急性毒性: | LD50: 4900mg/kg LC50: | | |
| 亚急性和慢性毒性: | | | |
| 刺激性: | | | |
| 致敏性: | | | |
| 致突变性: | | | |
| 致畸性: | | | |
| 致癌性: | | | |
| 第十二部分：生态学资料 | | | |

| | |
|-------------------|--|
| 生态毒理毒性： | |
| 生物降解性： | |
| 非生物降解性： | |
| 生物富集或生物积累性： | |
| 其它有害作用： | |
| 第十三部分：废弃处置 | |
| 废弃物性质： | |
| 废弃处置方法： | |
| 废弃注意事项： | |
| 第十四部分：运输信息 | |
| 危险货物编号： | |
| UN编号： | |
| 包装标志： | |
| 包装类别： | |
| 包装方法： | |
| 运输注意事项： | |
| 第十五部分：法规信息 | |
| 法规信息 | <p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p> |