

**(111-15-9) 乙酸-2-乙氧基乙酯乙酸乙二醇乙醚酯乙酸乙基溶纤剂乙二醇乙醚
乙酸酯安全技术说明书 MSDS**

| | | | | | |
|------------------|---|---|-----------------|--|--|
| 标识 | 中文名: 乙酸-2-乙氧基乙酯乙酸乙二醇乙醚酯乙酸乙基溶纤剂乙二醇乙醚乙酸酯 俗 称(别名): | 英 文 名 : 2-ETHOXYETHYLACETATE ; Glycolmonoethyletheracetate | | | |
| | 分子式: C6H12O3; C2H5OCH2CH2OCOCH3 | 分子量: | UN 编号: 1172 | | |
| | 危险性类别: 易燃液体,类别 3;生殖毒性,类别 1B | 危化品编号: 2648 危规号: | CAS 号: 111-15-9 | | |
| | 包装标志: | 包装类别: | | | |
| 理化性质 | 外观性状: 无色液体, 具有柔和的气味 | | | | |
| | 溶解性: 溶解度: 29 | | | | |
| | 溶点: (℃) -61.7 | 沸点: (℃) 156 | | | |
| | 相对密度 (水=1): 0.9747 | 相对密密度 (空气=1): | | | |
| | 饱和蒸气压 (kPa): | 燃烧热 (kJ/mol): | | | |
| | 临界温度 (℃): | 临界压力 (MPa): | | | |
| 燃烧爆炸危险性 | 燃烧性: | 闪点: 47 | | | |
| | 爆炸下限: 1.7% | 爆炸上限: 12.7% | | | |
| | 引燃温度: 382℃ | 最小点火能: (mJ): 无资料 | | | |
| | 最大爆炸压力 (MPa): 无资料 | 稳定性: | | | |
| | 聚合危害: | 燃烧分解产物: | | | |
| | 禁配物: | | | | |
| 毒 性 | 危险特性: 可爆; 容器在火中会爆炸。与空气能形成爆炸性混合物。与氧化剂接触发生剧烈反应。能形成不稳定的过氧化物。能软化多种塑料。腐蚀某些塑料、橡胶和涂料。蒸气比空气重, 易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处, 遇点火源着火, 并引起回燃。能发生自反应, 阻塞安全阀, 导致罐体爆炸。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。易燃性(红色): 2 反应活性(黄色): 0 | | | | |
| | 灭火方法: 使用干粉、二氧化碳、抗醇泡沫灭火剂; 用水冷却火中容器, 以免爆炸。如果该物质或被污染的流体进入水路, 通知有潜在水体污染的下游用户, 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。 | | | | |
| 健 康 危 害 | 毒性: LD50: IDLH: 500ppm 嗅阈: 0. 182ppm OSHA: 表 Z-1 空气污染物 LC50: | | | | |
| 急 救 | 侵入途经: 吸入, 食入, 眼睛及皮肤接触 | | | | |
| | 健康危害 本品可对胎儿造成伤害, 并会损伤睾丸, 影响生育能力; 暴露可刺激眼、鼻、喉, 引起头晕、昏死, 严重者损伤肾, 甚至死亡。健康危害(蓝色): 2 | | | | |
| 防 护 | ※皮肤接触: 立刻用水冲洗。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。注意患者保暖并且保持安静。吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识, 注意自身防护。 | | | | |
| | ※眼睛接触: 立刻用水冲洗 | | | | |
| | ※吸入: 将患者移至新鲜空气处, 施行人工呼吸。如果呼吸困难, 给予吸氧。 | | | | |
| | ※食入: 就医, 给饮大量水催吐(昏迷患者除外) | | | | |

| | |
|------|--|
| | <p>※工程控制：严禁烟火</p> <p>※呼吸系统防护：NIOSH5ppm：装药剂盒防有机蒸气的呼吸器、供气式呼吸器。12. 5ppm：连续供气式呼吸器动力驱动装有机蒸气滤毒盒的空气净化呼吸器。25ppm：装药剂盒防有机蒸气的呼吸器、装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、动力驱动装有机蒸气滤毒盒面罩紧贴面部的空气净化呼吸器、自携式呼吸器、全面罩呼吸器。500ppm：正压供气式呼吸器。应急或有计划进入浓度未知区域，或处于立即危及生命或健康的状况：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：护目镜</p> <p>※身体防护：穿戴防护服</p> <p>※手防护：</p> <p>※其他防护：</p> |
| 泄漏处理 | <p>泄漏处理：须穿戴防护用具进入现场；排除一切火情隐患；保持现场通风；少量泄漏时，用纸巾吸收泄漏液体，处理后置入密闭容器；不得将泄漏物排入下水道内，以免爆炸。环境信息：防止空气污染法：危害空气污染物(篇 1，条 A，款 112)。应急计划和社区知情权法：款 313 表 R 最低应报告浓度 1. 0%。</p> |
| 储运 | <p>储运：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处；避免接触强氧化剂、强碱、强酸；远离热源，严禁烟火。须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输。ERG 指南：129ERG 指南分类：易燃液体(极性的 / 与水混溶的 / 有毒的)</p> |
| | |