

**(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			
	熔点：（℃）-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：			
	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发射很远。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。			
毒性	毒性：LD50：IDLH：500ppm 嗅阈：0. 182ppm OSHA：表 Z-1 空气污染物 LC50：			
健康危害	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			
急救	※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)			
防护	中国 MAC：美国 TWA：27mg / m3，ACGIH 美国 IDLH：2500ppm，ACGIH 英国 TWA：54mg / m3 德国 MAK：100mg / m3 测定：木炭吸收，二硫化碳解吸，气相色谱法分析 前苏联 MAC：TLVTN： TLVWN：			

	<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>