

(4016-11-9)环氧乙氧基丙烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：环氧乙氧基丙烷 俗称（别名）：		英 文 名：EPOXYETHYLOXYPROPANE；Ethoxymethyloxirane；Ethylglycidylether	
	分子式：C5H10O2		分子量：	UN 编号：2752
	危险性类别：易燃液体,类别 3		危化品编号：977 危规号：	CAS 号：4016-11-9
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色液体			
	溶解性：			
	熔点：（℃）		沸点：（℃）	
	相对密度（水＝1）：		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：	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：			
	灭火方法：喷水或使用干粉、二氧化碳、抗醇泡沫灭火剂；用水冷却火中容器，以免爆炸			
毒性	毒性：LD50：LC50：			
健康危害	侵入途经：吸入，皮肤及眼睛接触			
	健康危害 接触可刺激灼伤眼睛和皮肤，导致皮肤过敏，暴露可刺激鼻、喉、眼；高度暴露刺激肺部，引起咳嗽或呼吸困难，严重者头晕、昏死			
急救	※皮肤接触：用大量肥皂、水清洗患处；就医 ※眼睛接触：用大量水冲洗 ※吸入：将患者移至新鲜空气处，呼吸停止时，施行呼吸复苏术，心跳停止时，施行心肺复苏术；就医 ※食入：			
防护	中国 MAC：前苏联 MAC：TLVTN：TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：选用适当的呼吸器；定期检查肺功能 ※眼睛防护:戴防化镜和面罩(操作液体时)，或戴防尘镜和面罩(操作粉尘时)，以保护眼睛 ※身体防护：严禁烟火，穿戴清洁完好的防护用具(防护服、手套、足靴、头盔)，以保护皮肤 ※手防护： ※其他防护：			
泄漏处	泄漏处理：须穿戴防护用具进入现场，保持现场通风，排除一切着火隐患，用蛭石、干砂、泥土或类似吸附剂吸附泄漏液并置于密闭容器内；使用最安全、简便的方法收集固体泄漏物于密闭容器内；不得将本品排入下水道，以免爆炸			

理	
储运	储运： 储存：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处，禁止烟火运输：须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输