

(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:				
	溶点: (℃)	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):			
	燃烧性:	闪点:			
	爆炸下限:	爆炸上限:			
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径: 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