

(629-14-1) 乙二醇二乙醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 乙二醇二乙醚 俗 称(别名): 1,2-二乙氧基乙烷	英文名: ethyleneglycoldiethylether			
	分子式: C6H14O2	分子量: 118.17	UN 编号: 1153		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;生殖毒性,类别 1A	危化品编号: 2574 危规号: 33569	CAS 号: 629-14-1		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色液体,稍有醚的气味。				
	溶解性: 不溶于水,可混溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) -74.0	沸点: (℃) 121.4			
	相对密度(水=1): 0.84	相对密密度(空气=1): 6.56			
	饱和蒸气压(kPa): 1.25/20℃	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品易燃,具刺激性。	闪点: 35			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 205	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: 一氧化碳、二氧化碳。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
危险特性	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物,遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。其蒸气比空气重,能在较低处扩散到相当远的地方,遇火源会着火回燃。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服,在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却,直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音,必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 4390mg/kg(大鼠经口); 2440mg/kg(豚鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、皮肤有刺激作用。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触: 提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难,给输氧。就医。 ※食入: 饮足量温水,催吐。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 生产过程密闭,全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时,必须佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防静电工作服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。 ※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				

泄漏处理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。