

(109-90-0)异氰酸乙酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：异氰酸乙酯 俗称（别名）：		英文名：ETHYLISOCYANATE；Isocyanatoethane	
	分子式：C3H5NO；C2H5NCO		分子量：	UN 编号：2481
	危险性类别：易燃液体,类别 2;急性毒性-经口,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1		危化品编号：2727 危规号：	CAS 号：109-90-0
	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：（℃）60	
	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：<23	
	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：容器及其异氰酸乙酯蒸气遇火均会爆炸			
	灭火方法：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火剂			
毒性	毒性：LD50：LC50：			
健康危害	侵入途经：吸入，皮肤吸收			
	健康危害 吸入和通过皮肤吸收可影响健康；接触可刺激鼻腔和咽喉；高浓度暴露可刺激肺，引起肺水肿，甚至死亡；刺激眼睛和皮肤，使皮肤过敏			
急救	※皮肤接触：迅速脱去衣物，用肥皂、水冲洗；就医 ※眼睛接触：用大量水冲洗至少 30 分钟；迅速就医 ※吸入：将患者移至新鲜空气处，若呼吸停止，施行呼吸复苏术；若心脏停止跳动，施行心肺复苏术；就医 ※食入：其它：鉴于肺水肿可能延缓发作，应留医观察 24～48 小时			
防护	中国 MAC：前苏联 MAC：TLVTN：TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：戴防化镜和面罩，或全面罩自携式呼吸器；定期进行肺功能检查 ※眼睛防护： ※身体防护：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；排除一切火情隐患，现场通风；用蛭石、干砂、泥土或类似物质吸附液体并放入容器内；不得将泄漏物排入下水道，以免爆炸			

理	
储运	储运： 存于密闭容器内，置于凉爽、通风处，储存处严禁烟火；开启或关闭容器应使用无火花工具。须贴“易燃液体、毒品”标签，严禁航空、铁路运输