

(3173-53-3) 异氰酸环己酯环己基异氰酸酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 异氰酸环己酯环己基异氰酸酯 俗 称(别名):	英文名: Cyclohexylisocyanate; Isocyanicacid, cyclohexylester			
	分子式: C7H11NO	分子量: 125. 19	UN 编号: 2488		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;急性毒性-吸入, 类别 2*;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: 2722 危规号:	CAS 号: 3173-53-3		
	包装标志:	包装类别: II			
理 化 性 质	外观性状: 无色至淡黄色液体, 具有刺激性气味。				
	溶解性: 微溶于水。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃) 167~170			
	相对密度(水=1): 0. 980	相对密密度(空气=1):			
	饱和蒸气压(kPa): 0. 267 / 25℃	燃烧热(kJ/mol):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度(℃):	临界压力(MPa):			
	燃烧性: 第 6. 1 类毒害品	闪点: 35			
	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: 稳定			
	聚合危害: 不能出现	燃烧分解产物:			
	禁配物: 强氧化剂、强碱、水、酸类、醇 类、胺类。				
毒 性	危险特性: 其蒸气与空气形成爆炸性混合物, 与酸、胺类、醇、碱、水发生剧烈反应, 有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解, 放出高毒的烟气。有腐蚀性。				
	灭火方法: 二氧化碳、干粉。禁止使用酸碱灭火剂。				
健 康 危 害	毒性: LD50: LD50: 13mg / kg(小鼠腹腔)LC50: LC50:				
急 救	侵入途径: 吸入食入经皮吸收				
	健康危害 有毒。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。强烈刺激和腐蚀皮肤、眼睛和粘膜。可引起过敏反应。接触后, 出现烧灼感、头痛、头晕、咳嗽、气短、恶心、呕吐等, 长时间接触, 可引起哮喘。				
	※皮肤接触: 用流动清水冲洗, 就医。				
	※眼睛接触: 拉开眼睑, 用流动清水冲洗 15 分钟。就医。				
防 护	※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时, 立即进行人工呼吸; 就医。				
	※食入: 误服者, 口服牛奶、豆浆或蛋清, 就医。				
	中国 MAC: 中国 MAC: 未制订标准前苏联 MAC: 未制订标准美国 TLV—TWA: 未制订标准美 国 TLV—STEL: 未制订标准 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 必须佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 佩戴自给式呼吸器。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿防腐工作服。				
	※手防护: 戴防化学品手套。				

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。严禁皮肤直接接触。保持良好的卫生习惯。
泄漏处理	泄漏处理：疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止泄漏物进入受限制的空间(如下水道等)，以避免发生爆炸。用活性炭或其它惰性材料吸收，使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，经稀释的污水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
储运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。仓温不宜超过 30℃。专人保管。保持容器密封。防潮、防晒。应与碱类、酸类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。运输按规定路线行驶。