

(626-93-7) 2-己醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-己醇 俗称（别名）：仲己醇		英文名：2-hexanol	
	分子式：C6H14O		分子量：102.18	UN 编号：2282
	危险性类别：易燃液体,类别 3		危化品编号：1150 危规号：33554	CAS 号：626-93-7
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色液体。			
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。			
	熔点：（℃）无资料		沸点：（℃）140	
	相对密度（水=1）：0.82		相对密密度（空气=1）：3.53	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(14.6℃)		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品易燃，具刺激性。		闪点：58	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		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： 酸类、酰基氯、强氧化剂、酸酐。			
	危险特性：易燃，遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热放出辛辣的腐蚀性烟雾。			
毒性	灭火方法：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。灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 吸入、口服或经皮肤吸收对身体有害。其蒸气或雾对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。			
	※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。			
	※吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。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，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。			
	※眼睛防护:戴安全防护眼镜。			
	※身体防护：穿防静电工作服。			
	※手防护：戴一般作业防护手套。			
泄漏	※其他防护：工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。			
	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吸过滤式防毒面具（全面罩），穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。			

处 理	防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。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。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，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。