

(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								
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 无色液体。	溶解性: 不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚。						
	溶点: (℃) 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						
毒 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						
健 康 危 害	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。						
	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。							
急 救	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料							
防 护	侵入途径:							
	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。							
泄 漏	※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。							
泄 漏	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。							
※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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30°C。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。