

## (141-59-3)叔辛硫醇 2,4,4-三甲基-2-戊硫醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：叔辛硫醇 2,4,4-三甲基-2-戊硫醇 俗称（别名）：		英文名：tert-OCTYLMERCAPTAN	
	分子式：C8H18S		分子量：	UN 编号：3023
	危险性类别：易燃液体,类别 3;急性毒性-经口,类别 3;急性毒性-吸入,类别 2*		危化品编号：2030 危规号：	CAS 号：141-59-3
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：易燃液体，有令人讨厌的气味。			
	溶解性：在水中漂浮，不溶，但可发生反应生成有毒腐蚀性易燃气体。			
	熔点：（℃）		沸点：（℃）	
	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：46℃开杯	
	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：与空气接触能形成爆炸性混合物。与氧化剂接触会引起着火和爆炸。接触水或酸类能形成有毒的具有腐蚀性的易燃蒸气。易燃性(红色)：2 反应活性(黄色)：0			
	灭火方法：蒸气最初比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用干粉、抗醇泡沫、二氧化碳灭火。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。			
毒性	毒性：LD50：摄入有毒 LC50：			
健康危害	侵入途经： 摄入			
	健康危害 刺激眼睛、皮肤和呼吸道。健康危害(蓝色)：2			
急救	※皮肤接触： 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。 ※眼睛接触： 如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min 用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。 ※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果患者食入或吸入该物质不要用口对口进行人工呼吸；可用单向阀小型呼吸器或其他适当的医疗呼吸器。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入： 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护： 高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒			

	盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。 ※眼睛防护: ※身体防护: ※手防护: ※其他防护:
泄 漏 处 理	泄漏处理:
储 运	储运:   ERG 指南: 131ERG 指南分类: 易燃液体—有毒的