

(137-32-6)2-甲基-1-丁醇活性戊醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-甲基-1-丁醇活性戊醇 俗称（别名）：		英文名：2-METHYL-1-BUTANOL	
	分子式：C5H12O		分子量：	UN 编号：1986 乙醇类，易燃的，有毒的
	危险性类别：易燃液体,类别 3;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）		危化品编号：1035 危规号：	CAS 号：137-32-6
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色易燃液体			
	溶解性：在水中微溶。			
	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）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
	燃烧性：		闪点：50℃开杯	
	爆炸下限：1. 4％		爆炸上限：9. 0％	
	引燃温度：385℃		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。与碱金属、三硫化氢、硫酸、硝酸、腐蚀剂、脂肪胺、异氰酸酯接触发生反应。会引起静电积聚，点燃其蒸气。易燃性(红色)：2 反应活性(黄色)：0			
毒性	灭火方法：蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。蒸气能扩散到远处，遇点火源着火，并引起回燃。储存容器及其部件可能向四面八方喷射很远。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、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：LD50： LC50：			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 刺激眼睛、皮肤和呼吸道，影响中枢神经系统，可形成高铁血红蛋白，各种侵入途径都能中毒，易经皮肤吸收，醇的消耗可归因于总体暴露。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。用肥皂和清水清洗皮肤。注意患者保暖并且保持安静。 ※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 ※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