

(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。				
	溶点: (°C)	沸点: (°C)			
	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 (°C):	临界压力 (MPa):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性:	闪点: 50°C 开杯			
	爆炸下限: 1. 4%	爆炸上限: 9. 0%			
	引燃温度: 385°C	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 性	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				
	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飞射很远。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	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:				

	<p>※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。</p> <p>※眼睛防护：</p> <p>※身体防护：</p> <p>※手防护：</p> <p>※其他防护：</p>
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