

(600-00-0) 2-溴异丁酸乙酯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 2-溴异丁酸乙酯 俗 称 (别名): 2-溴-2-甲基丙酸乙酯	英文名: ethyl-2-bromo isobutanoate	
	分子式: C6H11BrO2	分子量: 195.06	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1	危化品编号: 2367 危规号: 61619	CAS 号: 600-00-0
	包装标志:	包装类别:	
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。		
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 65-67(1.47kPa)	
	相对密度 (水=1): 1.33	相对密密度 (空气=1): 无资料	
	饱和蒸气压 (kPa): 1.47(65-67℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料	
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料	
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品易燃, 有毒, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 60	
	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、溴化氢。	
	禁配物: 氧化剂、还原剂、酸类、碱类。		
毒 性	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂可发生反应。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热, 容器内压增大, 有开裂和爆炸的危险。		
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。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。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料		
急 救	侵入途径:		
	健康危害 本品有毒。有腐蚀性。受高热放出有毒气体。		
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。		
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 密闭操作, 注意通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具 (半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。		

	<p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。特别注意眼和呼吸道的防护。</p>
泄漏处理	<p>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给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。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。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，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。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>