

(598-21-0) 溴乙酰溴安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 溴乙酰溴 俗 称(别名): 溴化乙酰溴	英文名: bromoacetyl bromide			
	分子式: C ₂ H ₂ BrO	分子量: 201.80	UN 编号: 2513		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 2438 危规号: 81112	CAS 号: 598-21-0		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 无色或浅黄色液体, 有刺激性气味。				
	溶解性: 溶于氯仿、苯、乙醚。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 149~150			
	相对密度(水=1): 2.3170	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无资料			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 具腐蚀性、强刺激性, 可致人体灼伤。	闪点: >105			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: 强氧化剂、强碱、醇类。				
	危险特性: 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。与碱类剧烈反应。遇水和乙醇发生剧烈反应, 释出具有刺激性、腐蚀性的溴化氢烟气。受高热分解放出有毒的气体。遇潮时对大多数金属有腐蚀性。				
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 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: 干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。				
毒 性	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈的刺激作用和腐蚀性。吸入, 可引起喉、支气管炎症、痉挛, 化学性肺炎, 肺水肿等。				
急 救	※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。				
防 护	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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。 ※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(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。				

	<p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</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式呼吸器，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。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：用苏打灰中和。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、醇类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>