

(563-76-8)2-溴丙酰溴安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-溴丙酰溴 俗称（别名）：		英文名：2-bromopropionylbromide	
	分子式：C3H4Br2O		分子量：215.88	UN 编号：无资料
	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：2392 危规号：81113	CAS 号：563-76-8
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无色或浅黄色液体。			
	溶解性：可混溶于乙酸、苯等。			
	熔点：（℃）无资料		沸点：（℃）152~154	
	相对密度（水=1）：2.06		相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33/48℃		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃，具强腐蚀性，可致人体灼伤。		闪点：>110	
	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： 水、醇类、强氧化剂、强碱。			
	危险特性：可燃。与水发生剧烈反应，释出白色烟雾状的刺激性和腐蚀性的溴化氢气体。遇潮时对大多数金属有强腐蚀性。			
毒性	灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。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。			
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。可引起灼伤。对粘膜、上呼吸道、眼、皮肤等组织有极强的破坏作用。吸入后可能因喉、支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心、呕吐。			
急救	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
	侵入途径：			
防护	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。可引起灼伤。对粘膜、上呼吸道、眼、皮肤等组织有极强的破坏作用。吸入后可能因喉、支气管的炎症、水肿、痉挛，化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心、呕吐。			
	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。			
	※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。			
	※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。			
防护	※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。			

	※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。
泄漏处理	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，穿防酸碱工作服。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。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。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。
储运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、醇类等分开存放，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。