

(78-75-1) 1, 2-二溴丙烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 1,2-二溴丙烷 俗名(别名):	英文名: 1,2-dibromopropane			
	分子式: C3H6Br2	分子量: 201.89	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃液体,类别 3;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 627 危规号: 61567	CAS 号: 78-75-1		
	包装标志:	包装类别: 053			
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、丙酮、氯仿。				
	溶点: (℃) -55.2	沸点: (℃) 140			
	相对密度(水=1): 1.94	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 1.33(35.7℃)	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: 本品易燃, 有毒。	闪点: 54			
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: 强碱、强氧化剂、镁。				
	危险特性: 受高热分解产生有毒的溴化物气体。				
	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。灭火剂: 泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 1070mg/kg(大鼠经口)LC50: 12000mg/m3, 4 小时(大鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品具有麻醉作用。急性中毒可出现头痛、眩晕、呕吐、发绀、脉搏加速, 然后血压降低、心动过速、体温升高、口炎、甲状腺肿大。妇女发生月经失调。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
防护	※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: 饮足量温水, 催吐。就医。				
泄	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 5 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。				
	※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。				
	※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿透气型防毒服。				
	※手防护: 戴防化学品手套。				
	※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。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后备用。注意个人清洁卫生。				

漏 处 理	建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。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：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆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	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、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。