

**(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     俗称（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：O53	
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。			
	熔点：（℃）-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	
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：本品易燃，有毒。		闪点：54	
	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。			
毒性	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：LD50：1070mg/kg(大鼠经口)LC50：12000mg/m3，4 小时(大鼠吸入)			
健康危害	侵入途经：			
	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。 ※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。			
防护	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。注意个人卫生。			
泄	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。			

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。