

(74-95-3)二溴甲烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 二溴甲烷 俗称(别名): 二溴化亚甲基	英文名: dibromomethane			
	分子式: CH ₂ Br ₂	分子量: 173.84	UN 编号: 2664		
	危险性类别: 危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 629 危规号: 61561	CAS 号: 74-95-3		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 微溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚、丙酮、氯仿。				
	溶点: (℃)	沸点: (℃) 96			
	相对密度(水=1): 2.48	相对密密度(空气=1): 6.05			
	饱和蒸气压(kPa): 4.65(20°C)	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 309.8	临界压力(MPa): 7.15			
	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	闪点: 无意义			
燃烧爆炸危险性	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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、铝、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: LD ₅₀ : 1000mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 40000mg/m ³ , 2 小时(大鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品蒸气具有麻醉性, 并可能导致心律紊乱。反复接触可造成肝、肾损害。				
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: 10 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, 应选择佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴氧气呼吸器。 ※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。				

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，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。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、铝、金属粉末、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。