

**(75-25-2)三溴甲烷安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 三溴甲烷 俗 称 (别名): 溴仿	英文名: tribromomethane			
	分子式: CHBr <sub>3</sub>	分子量: 252.77	UN 编号: 2515		
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;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: 1903 危规号: 61562	CAS 号: 75-25-2		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色重质液体, 有似氯仿味。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、氯仿、苯。				
	溶点: (℃) 6~7	沸点: (℃) 149.5			
	相对密度 (水=1): 2.89	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 2.67(48℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品不燃, 有毒, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	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、活性金属粉末。				
毒性	危险特性: 不燃。受高热分解产生有毒的溴化物气体。与锂、钾钠合金接触剧烈反应。				
	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。				
健康危害	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 本品有麻醉和刺激作用, 对肝脏有一定损害。轻度中毒有流泪、咽痒、头晕、头痛、无力。严重者可有恶心、呕吐、昏迷、抽搐等。可致死。				
防护	※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。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 5 TLVTN: ACGIH0.5ppm,5.2mg/m <sup>3</sup> [皮] TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※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: 一般不需要特殊防护, 高浓度接触时可戴安全防护眼镜。				
	※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。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。库温不超过30℃，相对湿度不超过80%。保持容器密封。应与氧化剂、活性金属粉末、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。