

### (74-97-5)氯溴甲烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯溴甲烷     俗称（别名）：亚甲基溴氯		英文名：chlorobromomethane	
	分子式：CH2BrCl		分子量：129.38	UN 编号：1887
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（麻醉效应）		危化品编号：1548 危规号：61574	CAS 号：74-97-5
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：无色透明液体，有类似氯仿的特殊气味。			
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇、丙酮、乙醚、苯、四氯化碳等多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）-88		沸点：（℃）69～71	
	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）：19.62(25℃)		燃烧热（kJ/mol）：无意义	
	临界温度（℃）：297		临界压力（MPa）：6.08	
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：氯化氢、溴化氢。	
	禁配物：    碱金属。			
	危险特性：受高热分解放出有毒的气体。与碱金属能发生剧烈反应。			
	灭火方法：在物料附近失火，须用水保持容器冷却。灭火剂：水、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：5000mg/kg(大鼠经口)；4300mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    本品具有刺激性，高浓度有麻醉作用。接触后引起眼和上呼吸道刺激，精神错乱，头晕，甚至发生神志丧失。皮肤接触液状本品，引起刺痛感，继续接触可致皮炎。长期或反复接触，对皮肤有刺激作用。			
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：未制定标准     TLVTN：ACGIH200ppm,1060mg/m3 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，应该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，佩戴循环式氧气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※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 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。不要直接接触泄漏物。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。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。应与碱金属、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。