

(13863-41-7)氯化溴安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯化溴 俗称（别名）：溴化氯		英文名：brominechloride	
	分子式：BrCl		分子量：115.4	UN 编号：2901
	危险性类别：氧化性气体,类别 1;加压气体;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1		危化品编号：1492 危规号：23026	CAS 号：13863-41-7
	包装标志：		包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：桔红色、挥发性不稳定的液体或气体。			
	溶解性：溶于水，溶于醚。			
	熔点：（℃）-66		沸点：（℃）10	
	相对密度（水＝1）：无资料		相对密密度（空气＝1）：4.1	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		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，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。		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：氯气、溴气。	
	禁配物： 易燃或可燃物。			
	危险特性：具有强氧化性。与易燃物、可燃物接触能引起剧烈燃烧。具有较强的腐蚀性。室温下迅速分解,放出剧毒的氯和溴的烟雾。吸潮或遇水会产生大量的腐蚀性烟雾。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：干粉、二氧化碳。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 本品在 1 0℃时分解放出剧毒、腐蚀性的氯和溴烟雾。吸潮或遇水反应放出有毒烟雾。对皮肤、眼睛和粘膜有强烈的刺激性和腐蚀性。			
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。 ※呼吸系统防护：正常工作情况下，佩带过滤式防毒面具（全面罩）。高浓度环境中，必须佩戴空气呼吸器、氧气呼吸器或长管面具。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿带面罩式胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。			

	※其他防护：工作现场严禁吸烟。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即隔离 150m ，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。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
储 运	储运： 储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。应与易（可）燃物、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。