

(598-16-3)三溴乙烯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：三溴乙烯 俗称（别名）：		英文名：tribromoethylene	
	分子式：C2HBr3		分子量：264.74	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;危害水生环境-急性危害,类别 2		危化品编号：1906 危规号：61581	CAS 号：598-16-3
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：黄色液体。			
	溶解性：不溶于水，可混溶于乙醇、乙醚。			
	熔点：（℃）无资料		沸点：（℃）163～164	
	相对密度（水＝1）：2.71		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		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：本品可燃，有毒，具刺激性。		闪点：无资料	
	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：溴化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、活性金属粉末。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受高热分解产生有毒的溴化物气体。			
灭火方法：在物料附近失火，须用水保持容器冷却。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性：LD50：1100mg/kg(小鼠经口)LC50：3900mg/m3，2 小时(小鼠吸入)			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品有麻醉作用。动物一次吸入本品蒸气，出现兴奋，继而抑制、痉挛，因呼吸停止而死亡。每日吸入浓度 500mg/m3 本品蒸气 5 小时，历时一个月，出现中枢神经系统机能改变、轻度贫血；二个月心肌、肝脏、呼吸系统发生改变。本品对皮肤有刺激作用。			
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：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：可能接触其蒸气时，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。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。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。用水覆盖，阻止蒸发。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。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、活性金属粉末、食用化学品分开存放，切忌混储。不宜大量储存或久存。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。