

(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: C ₂ HBr ₃	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						
物理性质								
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。							
	溶点: (℃) 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								
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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								
毒 性	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。							
健康危害	毒性: LD ₅₀ : 1100mg/kg(小鼠经口)LC ₅₀ : 3900mg/m ³ , 2 小时(小鼠吸入)							
急救	侵入途径:							
	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/m ³ 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。							
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: 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								
手防护								
其他防护								

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。