

(106-93-4) 1, 2-二溴乙烷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 1,2-二溴乙烷 俗名(别名):	英文名: 1,2-dibromoethane						
	分子式: C ₂ H ₄ Br	分子量: 187.88	UN 编号: 1605					
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-经皮,类别 3*;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;致癌性,类别 1B;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);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: 630 危规号: 61565	CAS 号: 106-93-4					
	包装标志:	包装类别: O52						
理化性质	外观性状: 无色有甜味的液体。							
	溶解性: 微溶于水, 可混溶于多数有机溶剂。							
	溶点: (℃) 9.3	沸点: (℃) 131.4						
	相对密度 (水=1): 2.17	相对密密度 (空气=1): 6.48						
	饱和蒸气压 (kPa): 2.32(30℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无意义						
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: 溴化氢。						
	禁配物: 碱金属、强氧化剂。							
毒性	危险特性: 受高热分解产生有毒的溴化物气体。与强氧化剂接触可发生化学反应。							
	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 ₅₀ : 108mg/kg(大鼠经口); 300mg/kg(兔经皮)LC ₅₀ : 无资料							
急救	侵入途径:							
	健康危害 具有中度麻醉作用。对皮肤粘膜有刺激作用。重者可致肺炎和肺水肿。对中枢神经系统有抑制作用。可致肝、肾损害。急性中毒可有头痛、头晕、耳鸣、全身无力、面色苍白、恶心、呕吐, 可死于心力衰竭。引起皮炎和结膜炎。							
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: OSHA20ppm 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: 空气中浓度超标时, 应该佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。								
※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿透气型防毒服。								

	<p>※手防护：戴防化学品手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并立即隔离 150m，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。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。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。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、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。</p>