

(126-99-8) 2-氯-1,3-丁二烯(抑制了的)安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 2-氯-1,3-丁二烯(抑制了的) 俗称 (别名): 氯代丁二烯	英文名: 2-chloro-1,3-butadiene			
	分子式: C4H5Cl	分子量: 88.54	UN 编号: 1991		
	危险性类别: 易燃液体,类别 2;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 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*	危化品编号: 1384 危规号: 31013	CAS 号: 126-99-8		
	包装标志:	包装类别: O51			
理化性质	外观性状: 无色液体, 有辛辣气味。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 59.4			
	相对密度 (水=1): 0.96	相对密密度 (空气=1): 3.0			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	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: 本品极度易燃, 具刺激性。	闪点: -20			
	爆炸下限: 4.0	爆炸上限: 20.0			
	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: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、酸类。				
	危险特性: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热能引起燃烧爆炸。受高热分解产生有毒的氯化物气体。与强氧化剂发生反应, 可引起燃烧。若遇高热, 可发生聚合反应, 放出大量热量而引起容器破裂和爆炸事故。其蒸气比空气重, 能在较低处扩散到相当远的地方, 遇火源会着火回燃。				
毒 性	灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。用水灭火无效。				
	毒性: LD50: 900mg/kg(大鼠经口); 260mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途经:				
	健康危害 以中枢神经系统抑制和呼吸道刺激作用为主。急性中毒: 短期吸入高浓度蒸气出现流泪、咽干痛、胸闷、呼吸困难; 结膜及咽部充血; 肺部散在罗音; 并有头昏、头痛、乏力、四肢麻木、步态不稳、恶心、呕吐、昏迷、抽搐等。个别发生急性肺水肿而死亡。急性期后可出现肝、肾损害及脱发。慢性中毒: 长期密切接触可引起神经衰弱综合征、中毒性肝病。重者出现肝硬变。多数患者有脱发, 可伴有眉毛、腋毛、睫毛脱落, 指甲变灰褐色。血清β-球蛋白自身比较降低 20%以上。				
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。				

	中国 MAC: 4[皮] 前苏联 MAC: 3 TLVTN: ACGIH10ppm,36mg/m ³ [皮] TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防静电工作服。 ※手防护: 戴橡胶耐油手套。 ※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。注意个人清洁卫生。
防护	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, 穿防静电工作服。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: 用大量水冲洗, 洗水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。
泄漏 处理	储运: 通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30°C。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。不宜大量储存或久存。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。