

(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	
	外观性状：无色液体，有辛辣气味。		
理化性质	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。		
	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。重者出现肝硬化。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。		

防 护	<p>中国 MAC: 4[皮] 前苏联 MAC: 3 TLVTN: ACGIH10ppm,36mg/m3[皮] TLVWN: 未制定标准</p> <p>※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。</p> <p>※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)。</p> <p>※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护: 穿防静电工作服。</p> <p>※手防护: 戴橡胶耐油手套。</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。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。</p>
储 运	<p>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℃。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。</p>