

(96-23-1) 1,3-二氯-2-丙醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 1,3-二氯-2-丙醇 俗称(别名): 1,3-二氯异丙醇		英文名: 1,3-dichloro-2-propanol	
	分子式: C3H6Cl2		分子量: 129.00	UN 编号: 2750
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*		危化品编号: 498 危规号: 61585	CAS 号: 96-23-1
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 无色液体, 微有氯仿气味。			
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。			
	熔点: (℃) -4		沸点: (℃) 174	
	相对密度(水=1): 1.37		相对密密度(空气=1): 4.45	
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(28.0℃)		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: 本品可燃, 有毒, 具强刺激性。		闪点: 73.9	
	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: 一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。	
	禁配物: 强酸、强氧化剂、强还原剂、酰基氯、酸酐。			
	危险特性: 遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。高热时能分解出剧毒的光气。吸湿性强, 遇水很快释出氯化氢。			
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。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: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性: LD50: 90mg/kg(大鼠经口); 200mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途径:			
	健康危害 本品对粘膜有强烈刺激性, 吸入后损害呼吸道。此外尚有麻醉和损害实质性脏器的作用。急性吸入或经皮吸收中毒时, 出现头痛、头晕、乏力、嗜睡、恶心、呕吐和上腹疼痛。重者有谵妄、休克和昏迷。病程中常伴有肝脏、心肌及肾损害, 肺炎及肺水肿, 皮肤粘膜出血, 以及溶血性贫血等。直接接触时, 损害皮肤和眼睛。			
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※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。洗胃, 导泄。就医。			
防护	中国 MAC: 5[皮] 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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。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, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。			

	<p>※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。</p> <p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。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、干燥石灰或苏打灰混合。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。应与氧化剂、还原剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。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。</p>