

(78-89-7)2-氯-1-丙醇安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-氯-1-丙醇 俗称（别名）：2-氯-1-羟基丙烷	英文名：2-chloro-1-propanol	
	分子式：C3H7ClO	分子量：94.54	UN 编号：2611
	危险性类别：易燃液体,类别 3;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 2	危化品编号：1385 危规号：61584	CAS 号：78-89-7
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：稍带醚臭的无色液体。		
	溶解性：可混溶于多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）133	
	相对密度（水=1）：1.11	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	
	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：本品易燃，有毒，具刺激性。	闪点：44	
	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。	
	禁配物：强氧化剂、酰基氯、酸酐、强碱。		
	危险特性：遇高热、明火有引起燃烧的危险。受高热分解放出有毒的气体。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
	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。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：LD50：218mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 对眼有刺激性。可引起皮肤刺激。		
急救	※皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。 ※食入：饮足量温水，催吐。就医。		
防护	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：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（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴橡胶手套。		

	※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。
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、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。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。