

(2696-92-6) 亚硝酰氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：亚硝酰氯 俗称（别名）：氧氯化氮	英文名：nitrosylchloride	
	分子式：CINO	分子量：65.5	UN 编号：1069
	危险性类别： 加压气体;急性毒性-吸入,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号：2503 危规号：23039	CAS 号：2696-92-6
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：红褐色液体或黄色气体,具有刺鼻恶臭味,遇水和潮气分解。		
	溶解性：溶于浓硫酸。		
	熔点：（℃）-64.5	沸点：（℃）-5.5	
	相对密度（水=1）：1.25(30℃,液体)	相对密密度（空气=1）：2.3	
	饱和蒸气压（kPa）：10.1(-50℃)	燃烧热（kJ/mol）：无意义	
	临界温度（℃）：167	临界压力（MPa）：9.36	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，高毒，具腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	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：氮氧化物、氯化氢。	
	禁配物：强还原剂、强酸、易燃或可燃物、水。		
	危险特性：强氧化剂。本品不会燃烧,但可助燃。与丙酮、铝接触剧烈反应。与易燃物、有机物接触易着火燃烧。遇水或潮气分解。对钢铁有腐蚀性。		
	灭火方法：消防人员必须穿特殊防护服，在掩蔽处操作。切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品对眼睛、皮肤和粘膜有强烈刺激性，具有类似氯气和氮氧化物的毒作用。吸入后可引起肺水肿及出血。		
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：		
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和全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（全面罩）或自给式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。		

	※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※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。保持良好的卫生习惯。注意检测毒物。
泄 漏 处 理	泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即进行隔离，小泄漏时隔离 150m，大泄漏时隔离 300m，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。避免与可燃物或易燃物接触。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
储 运	储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。应与还原剂、酸类、易（可）燃物、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。