

(108-77-0) 氰尿酸氯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氰尿酸氯 俗称（别名）：三聚氰酐氯	英文名：tricyanogenchloride	
	分子式：C3N3Cl3	分子量：184.4	UN 编号：2670
	危险性类别：急性毒性-吸入,类别 2*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3（呼吸道刺激）	危化品编号：1709 危规号：81641	CAS 号：108-77-0
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色晶体,有刺激味,易吸潮发热,释放出烟雾气体。		
	溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙酸、氯仿、四氯化碳。		
	熔点：（℃）145.5-148.5	沸点：（℃）190	
	相对密度（水＝1）：1.32	相对密密度（空气＝1）：6.36	
	饱和蒸气压（kPa）：0.27(70℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料
	燃烧性：本品可燃，有毒，具强腐蚀性，可致人体灼伤。		闪点：无资料
	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：氧化氮、氯化物。
	禁配物：强氧化剂、强酸、水、醇类。		
	危险特性：受热或遇水分解放热,放出有毒的腐蚀性烟气。遇潮时对大多数金属有强腐蚀性。		
灭火方法：	消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。		
毒性	毒性：LD50：350mg/kg(小鼠经口)；490mg/kg(大鼠经口)LC50：10mg/m3(小鼠吸入)		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品具有明显刺激作用。可引起眼严重损害。		
急救	※皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：未制订标准 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。尽可能机械化、自动化。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。		

	<p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</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。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。车间应配备急救设备及药品。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 隔离泄漏污染区，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，穿防酸碱工作服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>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、酸类、醇类、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>