

**(108-77-0)氰尿酰氯安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 氰尿酰氯 俗 称(别名): 三聚氰酰氯	英文名: tricyanogenchloride			
	分子式: C <sub>3</sub> N <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	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。				
	溶点: (℃) 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			
	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: LD <sub>50</sub> : 350mg/kg(小鼠经口); 490mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 10mg/m <sup>3</sup> (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	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。
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、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。