

(541-88-8)氯乙酸酐安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氯乙酸酐 俗称（别名）：	英文名：chloroaceticanhydride	
	分子式：C4H4Cl2O3	分子量：170.98	UN 编号：1751
	危险性类别：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 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1	危化品编号：1553 危规号：81604	CAS 号：541-88-8
	包装标志：	包装类别：O52	
	外观性状：无色至微黄色结晶，有刺激气味。		
理化性质	溶解性：溶于乙醚、氯仿。		
	熔点：（℃）46	沸点：（℃）217.0	
	相对密度（水=1）：无资料	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.13(67.2℃)	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，具腐蚀性、强刺激性，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：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、光气。	
	禁配物： 强氧化剂、酸类、碱类、醇类、胺类。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。受高热分解产生有毒的腐蚀性烟气。与强氧化剂接触可发生化学反应。遇潮时对大多数金属有强腐蚀性。		
	灭火方法：采用雾状水、泡沫、二氧化碳灭火。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈的刺激性。吸入后，可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后出现烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。		
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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： 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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。		
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时，佩戴氧气呼吸器。		
	※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。		

	<p>※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。注意个人卫生。</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防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、碱类、醇类、胺类分开存放，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>