

(102-36-3) 异氰酸-3,4-二氯苯酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 异氰酸-3,4-二氯苯酯 俗称(别名): 3,4-二氯苯基异氰酸酯	英文名: 3,4-dicylorophenylisocyanate			
	分子式: C <sub>7</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub> NO	分子量: 188.01	UN 编号: 2250		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,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: 2721 危规号: 61109	CAS 号: 102-36-3		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 白色至浅棕色固体。				
	溶解性: 溶于多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 42	沸点: (℃) 133(4kPa)			
	相对密度 (水=1): 1.39(50/4℃)	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			
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, 具强刺激性。	闪点: >110			
	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:			
毒性和健康危害	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氧化硫、氯化氢、氰化氢。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱、醇类、胺类、水。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。遇高热分解释出高毒烟气。				
	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: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
	毒性: LD <sub>50</sub> : 无资料 LC <sub>50</sub> : 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。刺激作用较强, 人在 0.66mg/m <sup>3</sup> 浓度下暴露 1min 即可感到刺激作用。				
防护	※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: 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: 饮足量温水, 催吐。就医。				
	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。 ※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。				

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</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防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、醇类、胺类、食用化学品等分开存放，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。