

## (80-10-4)二苯基二氯硅烷二苯基二氯化硅安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二苯基二氯硅烷二苯基二氯化硅 俗称（别名）：	英文名：DIPHENYLDICHLOROSILANE	
	分子式：C12H10Cl2O4Si	分子量：	UN 编号：1769
	危险性类别：急性毒性-经皮,类别 2;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;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 2	危化品编号：314 危规号：	CAS 号：80-10-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：液体，无色，有强刺激性气味。		
	溶解性：在水中沉底，溶解。可与水反应。可生成刺激性蒸气。		
	熔点：（℃）	沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：	相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：	临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：	闪点：142℃开杯	
	爆炸下限：	爆炸上限：	
	引燃温度：	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：	
	禁配物：		
	危险特性：遇强氧化剂能引起燃烧和爆炸。与水或水汽反应会产生氢氯酸。在潮湿环境下能腐蚀普通金属。蒸气比空气重，易在低处聚集。封闭区域内的蒸气遇火能爆炸。储存容器及其部件可能向四面八方飞射很远。易燃性(红色)：1 反应活性(黄色)：0		
	灭火方法：如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。		
毒性	毒性：LD50：LC50：		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 刺激眼睛、皮肤和呼吸道。吸入可引起肺水肿，可能推迟几小时发作，严重者有死亡的危险。健康危害(蓝色)：3		
急救	※皮肤接触： 对少量皮肤接触，避免将物质播散面积扩大。注意患者保暖并且保持安静。 ※眼睛接触： 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min。 ※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果患者食入或吸入该物质不要用口对口进行人工呼吸；可用单向阀小型呼吸器或其他适当的医疗呼吸器。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入： 吸入、食入或皮肤接触该物质可引起迟发反应。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。		
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器 供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。		

	※眼睛防护： ※身体防护： ※手防护： ※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理：
储 运	储运：   ERG 指南： 156ERG 指南分类： 有毒和 / 或腐蚀性物质(可燃 / 遇水反应的)