

(7632-51-1)四氯化钒氯化钒安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：四氯化钒氯化钒 俗称（别名）：		英 文 名： VANADIUMTETRACHLORIDE ； Vanadiumchloride	
	分子式：Cl4V； VCl4		分子量：	UN 编号： 2444
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1		危化品编号： 2049 危规号：	CAS 号： 7632-51-1
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：粘稠的红褐色液体，在潮湿空气中冒烟			
	溶解性：			
	熔点：（℃） -28		沸点：（℃） 148. 5	
	相对密度（水＝1）： 1. 8(30)		相对密密度（空气＝1）： 6	
	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：	
	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：			
	灭火方法：使用干粉、二氧化碳灭火剂；用水冷却暴露在火中的容器，严禁容器进水			
毒性	毒性： LD50： LC50：			
健康危害	侵入途经： 吸入，皮肤接触			
	健康危害 刺激眼睛、鼻、咽喉、肺，引起咳嗽、呼吸短促、眼睛损害；吸入较高浓度该物质，导致肺炎及肺水肿，甚至死亡			
急救	※皮肤接触： 脱掉被污染衣服，用大量肥皂、水冲洗皮肤 ※眼睛接触： 用大量水冲洗至少 30 分钟；就医 ※吸入： 将患者移至新鲜空气处，呼吸停止时，施行呼吸复苏术；心跳停止时，施行心肺复苏术；就医 ※食入： 其它：留医观察 24～48 小时，以免延误肺水肿的诊治			
防护	中国 MAC：美国 STEL： 0. 05mg / m3，NIOSH 中国 MAC： 250mg / l(以 Cl-计) 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：选用适当的呼吸器；定期检查肺功能 ※眼睛防护:戴防化镜，保护眼睛 ※身体防护：穿戴清洁完好的抗酸防护用具(防护服、手套、帽子、鞋)，保护皮肤 ※手防护： ※其他防护：			
泄漏	泄漏处理： 须穿戴防护用具进入泄漏现场；保持现场通风；喷水减少泄漏物挥发量；禁止将水喷洒在泄漏物上；用蛭石、干砂、泥土或类似物质吸附泄漏物，置于密闭容器内			

处 理	
储 运	储运： 存于密闭容器内，置于凉爽、通风处；隔热，远离易燃物，避水；当储存处温度降至 20℃ 以下储存；穿专用防护用具，并在惰性气体保护下方可开启容器。须贴“腐蚀”标签，禁止航空客运、铁路运输，航空货运限量运输