

(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: Cl <sub>4</sub> V; VCl <sub>4</sub>	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:		
	溶点: (℃) -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):	
	燃烧性:	闪点:	
	爆炸下限:	爆炸上限:	
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: LD <sub>50</sub> : LC <sub>50</sub> :		
	侵入途径: 吸入, 皮肤接触		
健 康 危 害	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		
	※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		
急 救	中国 MAC: 美国 STEL: 0. 05mg / m <sup>3</sup> , 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°C 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