

(7782-65-2)四氢化锗安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 四氢化锗 俗 称 (别名):	英 文 名 : GERMANIUMTETRAHYDRIDE ; Germane; Monogermane; Germaniumhydride			
	分子式: GeH4	分子量:	UN 编号: 2192		
	危险性类别: 易燃气体,类别 1;加压气体;急性毒性-吸入,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激、麻醉效应)	危化品编号: 2752 危规号:	CAS 号: 7782-65-2		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 无色气体				
	溶解性:				
	溶点: (℃)	沸点: (℃) -88. 5			
	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):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	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:				
毒 性	毒 性: LD50: LC50:				
健 康 危 害	侵 入 途 径:				
	健 康 危 害 四氢化锗是一种有毒溶血气体, 对肾有损害; 一小时动物口服试验得出下列结果: 兔在 100ppm 浓度下幸存; 鼠在 150ppm 浓度死亡; 天竺鼠在 150ppm 浓度致病; 荷兰猪在 185ppm 浓度死亡				
急 救	※ 皮 肤 接 触:				
	※ 眼 眼 接 触:				
防 护	※ 吸 入:				
	※ 食 入:				
	中国 MAC: 美国 TWA: 0. 6mg / m3, ACGIH 英国 TWA: 0. 6mg / m3 英国 STEL: 1. 8mg / m3 前苏联 MAC: 5mg / m3(工作场所) 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※ 工 程 控 制:				
	※ 呼 吸 系 统 防 护:				
	※ 眼 眼 防 护:				
	※ 身 体 防 护:				
	※ 手 防 护:				
	※ 其 他 防 护: 定期进行体检				

泄 漏 处 理	泄漏处理:
储 运	储运: 须贴“毒气、易燃气体”标签, 严禁航空、铁路运输