

**(7440-55-3) 镓金属镓安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 镓金属镓 俗 称(别名):	英文名: GALLIUM			
	分子式: Ga	分子量:	UN 编号: 280383506		
	危险性类别: 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: 1013 危规号:	CAS 号: 7440-55-3		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 银色液体或铅灰色固体				
	溶解性:				
	溶点: (℃) 30	沸点: (℃) 2400			
	相对密度 (水=1): 5. 9(固); 6. 09(液)	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:			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	聚合危害:	燃烧分解产物:			
	禁配物:				
	危险特性:				
	灭火方法: 喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂				
毒 性	毒性: LD50: LC50:				
健 康 危 害	侵入途径: 吸入, 眼睛及皮肤接触				
	健康危害 本品具有腐蚀性, 暴露会刺激和灼伤眼、鼻和咽喉; 反复或高浓度暴露引起恶心、呕吐、皮疹和肾损伤				
急 救	※皮肤接触: 迅速脱去污染的衣物, 用清水冲洗患处 ※眼睛接触: 立刻用大量清水冲洗至少 15 分钟 ※吸入: 将患者移至新鲜空气处, 呼吸停止, 施行呼吸复苏术; 心跳停止, 施行心肺复苏术 ※食入:				
防 护	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: ※呼吸系统防护: 选用适当的呼吸器 ※眼睛防护: 戴防化镜和面罩(操作液体时), 或戴防尘镜和面罩(操作粉尘时), 以保护眼睛 ※身体防护: 穿戴清洁完好的防护服、足靴、头盔, 以保护皮肤 ※手防护: 穿手套 ※其他防护: 留医观察 24~48 小时, 以便及时诊治肺水肿				
	泄漏处理: 须穿戴防护用具进入现场; 使用蛭石、干砂、泥土或类似物质吸收液体, 并放入密闭容器内; 固体粉末泄漏时, 使用最安全、简便的方法收集, 并放入密闭容器内, 待处理				

储运	储运：储存：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处，避免接触酸和卤素 运输：须贴“腐蚀”标签，航空、铁路限量运输