

(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：			
	熔点：（℃）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）：	
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：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	侵入途经：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、皮炎和肾损伤			
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			
泄漏处理	※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