

锗烷（氢化锗） 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	锗烷（氢化锗）	中文别名：	无资料
英文名称：	Germanium hydride	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#1004
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	第2.3类 有毒气体
侵入途径：	无资料
健康危害：	无资料
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	锗烷（氢化锗）
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	皮肤接触先用水冲洗，再用肥皂彻底洗涤。如有灼伤，须就医诊治。
眼睛接触：	眼睛受刺激须用水冲洗，送医院诊治。
吸入：	应使患者脱离污染区，安置休息并速急送医院抢救。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

	易燃，在空气中自燃。燃烧时产生蓝红色火火焰。剧毒。本品会影响神经功能和外周血液。与其
--	--

危险特性：	他重金属氢化物一样毒性很强. 大鼠吸入浓度为 150×10^{-6} 的氢化锗蒸气1小时, 1天后致死. 家兔吸入浓度为 100×10^{-6} 的蒸气时在1个月后即倒下。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	在200℃时分解产生氢和锗		
灭火方法：	消防人员必须穿戴氧气防毒面具和全身防护服, 关闭泄漏钢瓶的阀门, 如无法关闭阀门, 消防人员及时撤离现场.		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	首先切断一切火源，戴好氧气防毒面具与手套。用排风机排送至水洗或与塔相连的通风橱内。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风的气瓶仓间内。远离热源、明火。防潮、防雨淋。与其他气体、氧化剂、酸类物品隔离储运。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国		
监测方法：	无资料		
工程控制：	无资料		
呼吸系统防护：	无资料		
眼睛防护：	氧气防毒面具		
身体防护：	应穿戴全身防护服		
手防护：	手套		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	-165.9
沸点(℃)：	-88.4	分子式：	GeH4
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	3.43
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	自燃
溶解性：	几乎不溶于水, 微溶于盐酸.	相对密度(水=1)：	无资料

相对蒸气密度(空气=1):	1.523	分子量:	76.6
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色易燃气体,带有刺激性气味		
主要用途:	无资料		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	无资料		
禁配物:	遇硝酸分解		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	无资料		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	剧毒		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	无资料		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	无资料		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分：运输信息			
危险货物编号:	23043		

UN编号:	2192
IMDG规则页码:	2143
包装标志:	6
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	无资料
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注： 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 异丙醇msds报告 盐酸msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 二氯化硫 草酰氯 草酸 乙二醇二乙醚 乙二醇丁醚 乙二醇异丙醚 乙丙醚 乙拌磷 乙苯 2-乙基丁醇 N-乙基吗琳 乙基异氰酸酯 乙基烯丙基醚 乙烯基乙醚 乙烯基正丁基醚	

MSDS信息来源：[锆烷（氢化锆）msds报告](#) powered by

