

## 硫酸镍 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：	硫酸镍	中文别名：	无资料
英文名称：	Nickel sulfate	英文别名：	Nickel monosulfate hexahydrate
CAS号：	<a href="#">10101-97-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2493
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	吸入后对呼吸道有刺激性。对本品敏感的个体，可引起哮喘和嗜酸性粒细胞增多症，可致支气管炎。粉尘对眼睛有刺激性。皮肤接触可引起变应性皮肤损害，主要表现为皮炎和湿疹。皮损多局限于局部，亦可蔓延至全身，常伴有剧烈的瘙痒，故称为“镍痒症”。摄入大量本品可引起恶心、呕吐和眩晕。镍及其盐类为确认的职业性致癌物。
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：	硫酸镍
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。		
食入：	误服者嗽口，给饮牛奶或蛋清，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	受高热分解产生有毒的硫化物烟气。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	氧化硫。		
灭火方法：	不燃。火场周围可用的灭火介质。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	戴好防毒面具和手套。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装必须完整密封，防止吸潮。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	0.5mg[Ni] / m <sup>3</sup>		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: ACGIH 0.1mg[Ni] / m <sup>3</sup> 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护:	作业工人应戴口罩。		
眼睛防护:	可采用安全面罩。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	840(无水)	分子式:	NiSO <sub>4</sub> ·6H <sub>2</sub> O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	引燃温度(°C)：无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	易溶于水，溶于乙醇，微溶于酸、氨水。	相对密度(水=1)：	2.07
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	262.86
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	绿色结晶，正方晶系。		
主要用途：	主要用于电镀工业及制镍镉电池和其他镍盐，也用于有机合成和生产硬化油作为油漆的催化剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	无资料		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	QR9600000		
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：	工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/10101-97-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/10101-97-0.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">氰化二乙胺</a> <a href="#">氰尿酸氯</a> <a href="#">氰基乙酰胺</a> <a href="#">氰基乙酸甲酯</a> <a href="#">氰基乙酸钠</a> <a href="#">氰基甲酸乙酯</a> <a href="#">氰基甲酸甲酯</a> <a href="#">氯乙缩醛</a> <a href="#">3,4-二硝基氯苯</a> <a href="#">1-氯丙烯腈</a> <a href="#">氯丙酮</a> <a href="#">环氧氯丙烷</a> <a href="#">1-氯-1-硝基乙烷</a> <a href="#">氯钼酸铵</a> <a href="#">氯磺酸乙酯</a>	

MSDS信息来源：[硫酸镍msds报告](#) powered by