

钕，金属钕 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：	钕，金属钕	中文别名：	无资料
英文名称：	Neodymium	英文别名：	无资料
CAS号：	7440-00-8	技术说明书编码：	MSDS#1578
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3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	目前未见职业中毒病例报告。对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。
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：	钕，金属钕
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
吸入：	脱离现场。
食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	化学反应活性很高，暴露在空气中可发生氧化反应。与氟、氯等能发生剧烈的化学反应。也可与氮气发生反应。如浸入煤油中，则参照煤油的危险性，遇高热明火有燃烧的危险。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	无资料		
灭火方法:	二氧化碳、干粉、1211灭火剂、砂土。禁止用水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好面罩，穿相应的工作服。使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中，转移回收。		
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:	封存于固体石蜡或浸于煤油中。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。平时要注意煤油是否将其全部浸没。若用蜡封包装，要注意密封是否完全，暴露在空气中会氧化发热。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/m3):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护:	高浓度环境中，佩带防毒口罩。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
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(℃):	1010
沸点(℃):	3127	分子式:	Nd
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(℃):	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:	易燃

溶解性:	溶于稀酸。	相对密度(水=1):	6.80
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	144.24
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:	有银色光泽的金属。		
主要用途:	用于冶金工业, 生产钷盐等。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸、卤素。		
避免接触的条件:	受热、接触空气。		
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:	属低毒类LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	Q08575000		
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:	工作现场严禁吸烟。进行就业前和定期的体检。		
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：	33502
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	7
包装类别：	III
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7440-00-8.htm
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](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇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](#) [迭氮\(化\)钠](#) [苯并三唑](#) [苯并葱](#) [苯并葱酮](#) [氰乙酸乙酯](#) [氰乙酸丁酯](#) [对硝基苯磺酰氯](#) [对硝基联苯](#) [对亚硝基苯酚](#) [黑索金](#) [水杨酸](#) [邻硝基苯甲酸](#) [邻氯三氟苯](#) [二乙基对苯二胺硫酸盐](#) [N, N-二乙基对苯二胺盐酸盐](#)

MSDS信息来源：[钨，金属钨msds报告](#) powered by

