

物质安全资料

REFERENCE FORMAT FOR MATERIAL SAFETY DATA SHEET

一、物品与厂商资料(Product on and company information) Document No.:

物品名称(Product name): 铁硅镍 (Neu Flux cores)
物品编号(Product code): -26A/-60A/-075A/-090A/-125A
制造商和供货商名称、地址及电话 (Names, addresses, and phone numbers of the manufacturer or supplier): 浙江科达磁电有限公司 浙江省莫干山经济技术开发区曲园北路525号 (德清.武康) 0572-8085881
紧急联络电话/传真电话 Emergency contact phone numbers/fax numbers: 0572-8085881/ 0572-8085880

二、成分辨識资料Ingredients identification information

纯物质Pure material::

中/英文名称 (Chemical Name)	同义中/英文名称 (Synonym)	化学文摘社登记号码 (CAS #)	物质成分百分比 (The ingredient % of the content)	
高磁通铁镍 (High Flux Cores)	铁 (Iron)	7439-89-6	80%	96.2%
	硅(Silicon)	7440-21-3	5%	
	镍(Nickel)	7440-02-0	15%	
环氧树脂 (Adhesive-Epoxy)	无	61788-97-4	/	3.80%

三、危害辨識资料Hazards identification information

最重要危害效应	健康危害效应： Adverse health effects 不会产生健康危害效应		
		环境影响Environmental effects： 不会发生	
		物理性及化学性危害Physical and chemical effects :稳定	
		特殊危害Specific hazards： 不会发生	
主要症狀Main symptoms： /			
物品危害分類Hazard classification of the product： 无资料			

四、急救措施First-aid Measures

不同暴露途径之急救方法The first-aid measures for different exposure routes:	
· 吸入inhalation::	在粉尘状态下才可能导致吸入、食入。
· 皮肤接触skin contact::	/
· 眼睛接触eye contact::	/
· 食入ingestion: /	

最重要症状及危害效应The most important symptoms and hazardous effects:	在粉尘状态下可能存在刺激呼吸系统，反胃，催吐及呼吸困难。
对急救人员之防护The protection of first-aiders:	1.吸入时移除污染源，并将患者移至空气新鲜处；2.食入时给患者喝下240-300ml开水稀释胃中物质。
对医师之提示Notes to physicians:	1.工作场所做好防尘处理（设置防尘设备）；2.工作人员配置防尘口罩。

五、灭火措施Notes to physicians

适用灭火剂Suitable fire extinguishing media:	建议采用手提式干粉灭火器（灭火剂：磷酸铵盐）
灭火时可能遭遇之特殊危害Specific hazards may be encountered during fire-fighting:	无资料

特殊灭火程序Specific fire-fighting methods: 远离火源、热源并用灭火器对危险物和潜在危险物进行灭火处理方法
消防人员之特殊防护设备Special equipment for the protection of firefighters: 穿戴好装备齐全的呼吸装置和防护服

六、泄漏处理方法Accidental release measure

个人应注意事项Personal precautions: 不会发生泄露事故（固态）
环境注意事项Environmental precautions: /
清理方法Methods for cleaning up: /

七、安全处置与储存方法Safe handling and storage measures

处置/储存Handling/Storage: 1.放置于阴凉干燥地方, 并远离一般作业物所及兼容物 2.保持干燥 3.远离火源及热源 4.储存温度无限制

八、暴露预防措施Exposure controls measures:

工程控制Engineering control: 无资料
控制参数Control parameters: · 八小时时时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度8 hours time weighted average exposure limits/Short-term exposure limits/maximum exposure limits: / · 生物指标biological standards: /

个人防护设备Personal protective equipment: 在不产生粉尘的状态下, 无须防护措施 · 呼吸防护respiratory protection: / · 手部防护hand protection: / · 眼睛防护eye protection: / · 皮肤及身体防护skin and body protection: /
卫生措施Hygiene measures: 无资料

九、物理及化学性质Physical and chemical properties

物质状态Physical state: 固态	形状Form: 环型
颜色Color:	气味Odor: 无
pH值PH value: /	沸点/沸点范围Boiling point/boiling range: /
分解温度Decomposition temperature: /	闪火点Flashpoint: / °F / °C 测试方法Test method: / 开杯(Open cup): / 闭杯(Close cup):
自燃温度Autoignition temperature: /	爆炸界限Explosion limits: /
蒸气压Vapor pressure: /	蒸气密度Vapor density: /
密度Density: /	溶解度Solubility: /

十、安定性及反应性Stability and reactivity

安定性Stability: 安定
特殊狀況下可能之危害反应Possible hazardous reactions occurring under specific conditions: 无资料
应避免之狀況Conditions to avoid: /
应避免之物质Materials to avoid: /
危害分解物Hazardous decomposition products: /

十一、毒性资料Toxicological information

急性毒性Acute toxicity: 无毒性(无毒性资料记载)
局部效应Local effects: /
致敏感性Sensitization: /
慢性或长期毒性Chronic toxicity or long term toxicity: /
特殊效应Specific effects: /

十二、生态资料Ecological information

可能之环境影响/环境流布Possible environmental effects/environmental mobility: 对生态环境无影响

十三、废弃处置方法Waste disposal measures

废弃处置方法Methods of waste disposal: 1. EC之法令对此物质或残留物并不统一规定, 化学残留物一般可视为特殊残留物 2. 有关产品之废弃处置是依据EC成员国所规定相关法令准则及范围执行 3. 我们建议您付费委托经认可之合格废弃物处理公司来代理处理。包装: 1. 废弃物处理依据法令规定 2. 污染物之包装应于原化合物包装要求相同 3. 若无法规特别要求说明, 则未含污染物之包装可与家庭废弃物相同之特别处理方式或回收。
--

十四、运送资料Transport information

国际运送规定International regulations for transport: 无资料
联合国编号United Nation number (UN No): 无资料
国内运送规定Domestic regulations for transport: 无资料
特殊运送方法及注意事项Specific transport measures and precautionary conditions: 无资料

十五、法规资料Regulatory information:

适用法规Applicable regulations: 无资料

十六、其它资料Other information

参考文献references	/
制窗体位 Organization That prepared the MSDS	名称Name: 浙江科达磁电有限公司

		地址/电话Address/Telephone: 浙江省德清县武康镇曲园北路525号 0572-8086300
制 表 人Prepared the MSDS	职称Professional Title: 质量工程师	姓名(签章) Name : 周水泉
制表日期 Date the MSDS	2013-1-9	