



福建省乔光电子科技有限公司

Fujian Qiaoguang Electronic Technology Co.,Ltd

物质安全数据表

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

一、 物品与厂商资料

物品名称：氧化锌陶瓷压敏电阻成品
物品编号：05D-53D Series
建议用途及限制使用：陶瓷压敏电阻产品及电子组件
制造商或供货商名称：福建省乔光电子科技有限公司
制造商或供货商地址：福建省龙岩市漳平市西园镇登榜工贸新区大洋路 21 号
紧急联络电话/传真电话：86-597-7550610

二、 危害辨识数据

物品危害分类：健康危害 / 无毒无刺激性接触物质

三、 成分辨识资料

纯物质/混合物质：混合物质			
No	物质成分之中英文名称	物质成份含量	化学文摘社登记号码 CAS No
1	氧化锌	Min 72.91 wt%	1314-13-2
2	氧化钴	Max 1.04 wt%	1307-96-6
3	氧化铋	Max 2.60 wt%	1304-76-3
4	氧化镍	Max 1.04 wt%	1313-99-1
5	氧化铈	Max 3.02 wt%	1309-64-6
6	导电引线	Max 1.43 wt%	14055-02-8
7	环氧树脂	Max 15.62 wt%	24969-06-0
8	导电电极	Max 0.66 wt%	7440-22-4
9	焊锡材	Max 1.56 wt%	7440-31-5

四、 急救措施

不同暴露途径之急救方法： 吸入：不适用 皮肤接触：不适用 眼睛接触：不适用 食入：1.减少呕吐现象，呕吐容易造休克。 2.立即就医。
最重要症状及危害效应：不适用。
对急救人员之防护：无
对医师之提示：无

五、 灭火措施

适用灭火剂：不可燃
灭火时可能遭遇之特殊危害：无
特殊灭火程序：不适用
消防人员之特殊防护设备：无

六、 泄漏处理方法

个人应注意事项： 无毒性或轻微之毒性，无接触性伤害
环境注意事项：无



福建省乔光电子科技有限公司

Fujian Qiaoguang Electronic Technology Co.,Ltd

清理方法:

- 1.通知环保/安全单位的外泄物处理人员。

七、安全处置与储存方法

处置:

- 1.小心使用物料。
- 2.减少浪费, 如有报废之物料交由专业处理资质机构处理
- 3.避免食入。

储存:

- 1.封密保存, 储存温度-5-40 度
- 2.保护容器避免物理性损坏。

八、暴露预防措施

工程控制: 储存环境与温湿度保持, 温度-5-40 度, 湿度<85%,密封保存

控制参数: 不适用。

个人防护设备:

1. 不可吞食, 不慎食入, 立即送医

卫生措施:

- 1.不适用

九、物理及化学性质

物质状态: 固体	形状: 块状
外观: 蓝色或浅蓝色	气味: 无味的
PH 值: 不适用	熔点/熔点范围: > 1600 °C
分解温度: > 1600°C	闪火点 (Flash Point): 不适用
自燃温度: 不可燃	爆炸界限: 不适用
蒸气压: 不适用	蒸气密度: 不适用
密度: 5.40 g/cm ³	溶解度: 不适用

十、安定性及反应性

安定性: 稳定

特殊状况下可能之危害反应: 无

应避免之状况: 避免接触浓酸液

应避免之物质: 浓酸液

危害分解物: 无

十一、毒性资料

急毒性: 本产品没有对毒性之定量数据。

进一步毒性资料: 误食后可能造成血压升高、抽搐、头昏眼花、恶心、呕吐问题。

十二、生态资料

生态毒性: 本产品没有对生态毒性之定量数据。

生物影响: 对水生生物有毒, 会危害饮用水源, 适当处理和使用本产品, 不会造成生态问题。



福建省乔光电子科技有限公司

Fujian Qiaoguang Electronic Technology Co.,Ltd

十三、废弃处置方法

废弃处置方法:

- 1.废弃物的再利用或回收。
- 2.无法再利用的废弃物可以请有资质机构代为处理之。
- 3.废弃物需依照法规做好分类处理

十四、运送资料

聯合國運輸名稱: 陶瓷压敏电阻器

聯合國編號: 無

運送規定: 根據 IATA/ICAO 此物品對空運、海運及陸運是無危害

十五、法规资料

适用法规: 不要求。

本物质安全数据表所提供的数据是目前可提供的最佳信息, 是正确、可信的。

但不包含和其它物质混合时可能产生的不同危害。使用者应依危险物及有害物通识规则之相关规定, 贯彻执行工作场所安全卫生注意事项。

十六、其他数据

参考文献:	此份物质安全数据表的资料是根据本公司对此产品的了解, 本公司并不保证此份资料的完全无误。此物质安全数据表的目的在于描述本产品相关的安全需求, 用户若将本产品作其它用途的使用, 其可能造成的风险, 须由使用者自行负责。本产品所有使用及相关数据必须遵循政府的法令及相关规定。	
制窗体位	名称: 福建省乔光电子科技有限公司	
	地址/电话: 福建省龙岩市漳平市西园镇登榜工贸新区大洋路 21 号 TEL:86-597-7550610	
制表人	职称: 副总经理	姓名(签章): 查泽军
制表日期	2019-11-12	

