

深圳市跨越电子有限公司  
物质安全数据表 (MSDS 报告)

HCY-5299 A/B SILICONE ELASTOMER

一、化学品及企业识别

- 1.1 产品名称： HCY-5299 A/B silicone elastomer  
1.2 化学品分类： 硅酮弹性体  
1.3 产品使用建议和使用限制： 灌封胶  
1.4 公司介绍  
制造商/供应商名称： 深圳市跨越电子有限公司  
地址： 广东省深圳市宝安区石岩街道石龙社区兴业路 1 号跨越工业园  
电话： 0755-28147539-813 传真电话： 0755-28147529  
邮箱地址： szkuayue@126.com

二、危险性鉴别

- 2.1 危险性分类： 无危害性  
2.2 危险性信息： 避免接触皮肤及眼睛

三、成分/组成信息

- 3.1 化学类别： 混合物  
3.2 物理形态： 粘性液体  
3.3 颜色： 炭灰色  
3.4 主要用途： 硅氧烷制造中间体  
3.5 危险组份： 无危害成分

四、急救措施

- 4.1 急救措施  
眼睛： 立即用水冲洗。  
皮肤： 毋需急救。  
吸入： 毋需急救。  
食入： 就医处理。  
注释： 对症医治。  
4.2 对医生的提示： 对症医治。

深圳市跨越电子有限公司  
物质安全数据表 (MSDS 报告)

HCY-5299 A/B SILICONE ELASTOMER

五、消防措施

- 5.1 燃烧性：可燃性
- 5.2 闪点：>101.1 闭杯测试法
- 5.3 引燃温度：未测定。
- 5.4 爆炸上限：未测定
- 5.5 爆炸下限：未测定
- 5.6 危险特性：无
- 5.7 灭火剂：大火时使用干化学物品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学物品或水雾。可以水冷却暴露于火灾中的容器。
- 5.8 特殊的灭火程序和设备：扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸器及防护物。根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。
- 5.9 禁止使用的灭火剂：未确定。

六、泄漏应急处理

- 6.1 个人防护注意事项：避免眼睛接触。不可内服。
- 6.2 环境保护注意事项：用沙、土或其它适合的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。
- 6.3 消除方法：根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有的个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起，应将其装入合适的容器内。用合适的吸附剂清理泄漏残余物。适当清理泄漏区域，因为即使少量泄漏物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品，因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

七、操作处置与储存

- 7.1 操作注意事项：使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好施工卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。
- 7.2 储存提示：需谨慎小心，远离氧化性物料储存。
- 7.3 不适合的包装材料：未确定。

深圳市跨越电子有限公司  
物质安全数据表 (MSDS 报告)

HCY-5299 A/B SILICONE ELASTOMER

| 八、接触控制/个体防护     |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| 8.1 工业卫生标准：     | 未知                                |
| 8.2 工程控制        |                                   |
| 局部通风设备：         | 毋需使用。                             |
| 普通通风设备：         | 建议使用。                             |
| 8.3 常规操作的个人防护设备 |                                   |
| 呼吸系统防护：         | 不需要使用呼吸防护设备。                      |
| 使用适当的呼吸器：       | 毋需使用。                             |
| 眼睛防护：           | 使用适当的防护—安全眼镜是最起码要求。               |
| 手防护：            | 毋需特别防护。                           |
| 皮肤防护：           | 进餐前和下班时进行适当清洗。                    |
| 个人卫生措施：         | 施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。 |

| 九、理化性质             |                   |
|--------------------|-------------------|
| 9.1 物理形态：          | 粘性液体              |
| 9.2 颜色：            | A 剂: 炭灰色, B 剂: 白色 |
| 9.3 气味：            | 未呈报               |
| 9.4 PH 值：          | 未测定               |
| 9.5 熔点：            | 未测定               |
| 9.6 沸点/范围：         | >35 /95F          |
| 9.7 闪点：            | >101.1 闭杯测试法      |
| 9.8 爆炸性：           | 否                 |
| 9.9 氧化性：           | 否                 |
| 9.10 蒸汽压 (25 )：    | 未测定               |
| 9.11 相对蒸汽压 (空气=1)： | 未测定               |
| 9.12 比重：           | 1.3 ~ 1.56        |
| 9.13 粘度：           | 3000 ± 500cps     |
| 9.14 分子量：          | 未测定               |

| 十、稳定性和反应性      |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 10.1 稳定性：      | 稳定的。                             |
| 10.2 危险反应的可能性： | 不会产生危害的聚合反应。                     |
| 10.3 避免接触的条件：  | 无。                               |
| 10.4 禁配物：      | 氧化剂能引发反应。                        |
| 10.5 分解产物：     | 二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。金属氧化物。 |

深圳市跨越电子有限公司  
物质安全数据表 (MSDS 报告)

HCY-5299 A/B SILICONE ELASTOMER

十一、毒理学资料

- 11.1 致敏性： 未知  
11.2 致突变性： 未知  
11.3 致生殖遗传性： 未知  
11.2 致癌性： 未知  
11.4 其他健康危害信息： 无适合的资料。

十二、生态学资料

- 12.1.环境影响及其分布：  
通过沉积或粘合至污水淤泥，将硅氧烷从水中分离出来。硅氧烷在土壤中退化讲解。
- 12.2.环境影响：  
对水生有机体无有害影响。  
生物积累性：  
无生物累积能力。
- 12.3 对废水处理厂的影响：  
通过与污水淤泥粘合，可被去除 90% 以上。对细菌无有害影响。本产品中的硅氧烷不是 BOD 的一部分。
- 12.4 进一步的环境补充资料：  
降解性：  
可根据要求提供额外的有关硅氧烷化合物的环境资料。

十三、废弃处置

- 13.1 产品废弃物处置方法：按照当地法规进行废弃处理。  
13.2 包装废弃物处置方法：按照当地法规进行废弃处理。

十四、运输信息

- 14.1 公路和铁路运输：  
不属危险品运输
- 14.2 海运 (IMDG)  
不属 IMDG 编码。
- 14.3 空运 (ICAO)  
不属 ICAO 规定。

十五、法规信息

深圳市跨越电子有限公司  
物质安全数据表 (MSDS 报告)

HCY-5299 A/B SILICONE ELASTOMER

15.1 适用法规：

工作场所安全使用化学品规定，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

15.2 化学品库存：

AICS: 所有组份均列出或予以免除。

DSL: 本物品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录或获得 DSL 化学物质目录的豁免。

IECSC : 所有组成份均列出或予以免除。

MITI : 所有组成份均列入 ENCS 或它的免除规定中。

TSCA: 本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质目录或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

PICCS: 所有成份均列出或予以免除。

十六、其他信息

16.1 制作机构： 深圳市跨越电子有限公司

制作人： 毛世平

制作时间： 2010.01.21

这个资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而，每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。