



化学品安全技术说明书

Material Safety Data Sheet

日期：2011年4月27日

空心玻璃微珠

1. 产品资料及公司信息

名称：唐山市丰润区阳光微珠制造有限公司

地址：河北省唐山市丰润区银城铺货站东

电话：0315-3215130

传真：0315-3215130

邮编：063030

EMAIL: 114@sunmicrospheres.net

网址：www.sunmicrospheres.net

联系人：梁启山

2. 产品成份及信息

硼硅酸盐：>99.5% (CAS No. 50815-87-7)

藕联剂：<0.5% (CAS No. 63148-57-2)

自由水份(加热至 105 摄氏度)：<0.5% (CAS No.7732-18-5)

本最终产品 CAS No.: 7631-86-9

3. 危险化学品组分

可能导致对皮肤，眼睛，呼吸系统等机械性伤害。避免该物质同皮肤，眼睛，呼吸系统接触。避免吸入，吞食等。

4. 急救措施

吞食：可能会导致肺部损害，用水清除口腔中的物质，尘土，并饮食大量水以减低和减轻刺激性。如感觉不适，请寻求医生的帮助。

吸入：移动并呼吸新鲜空气，使用洁净水清洁喉咙，并清洁鼻中的污垢。如感觉不适，请寻求医生的帮助。

皮肤接触：用水冲洗即可。如有损伤，请寻求医生的帮助。

眼部接触：把眼皮翻开用水冲洗 5-15 分钟，如果刺激持续，请获得医生帮助。

5. 烧伤及救火措施 综述：

通常燃烧或爆炸应避免吸入烟雾。 灭火物质：二氧化碳泡沫等化学灭火物质。

6. 偶然事故处理

做好个人防范和做好产品及原料的有序管理及堆放，对产品及废料的清理程序。

7. 操作和储存

操作：避免高温；

储存：放在干燥，阴凉之处。

8. 接触控制和个人防护措施 综述：

一定做好劳动保护措施以避免在发生危险时皮肤，眼睛，呼吸器官与危险物接触或吸入。

眼：安全眼镜，防尘眼镜，安全面具；

皮肤和身体：工作服装；

手：棉手套；

呼吸系统：如通风设备不畅，必须提供呼吸器。



9. 理化性能



外观：白色透明球体

气味：无味

沸点：

蒸气压：

是否溶于水：一、二周后逐渐沉于水底（视具体规格而定）

堆积比重：0.08-0.25 克/立方厘米

有效粒子比重：0.15-0.5 克/立方厘米

粒径范围：8-150 微米(规格不同，粒径范围不同)

软化点：600 摄氏度

熔点：700 摄氏度

10. 稳定性和反应活性

稳定性：在正常的空气和压力下稳定；

反应活性：非活性；

避免条件：避免和易燃，易爆，火源在一起；

避免物质：氧化剂；

有毒分解产品：燃烧时可能产生氮气，二氧化碳。

11. 毒理学原理

该产品未被 NTP, IARC 或 OSHA 等被列入致癌物；

眼睛刺激性：该产品物质 (尘埃)可能会对眼睛有机械性伤害；

皮肤刺激性：该产品物质 (尘埃)可能会对皮肤有机械性伤害；

呼吸系统：该产品物质 (尘埃)可能会对呼吸系统有机械性伤害；

慢性毒性：长期使用不会对健康有影响，通常使用中不会产生大量的尘埃。

12. 生态学信息

生态毒性：没有生态毒性。

13. 废弃物处置

处置方法：按照国家和地方法律法规处置。

14. 运输信息

该产品不是危险品，不必当做危险品运输。

海运：按照适合的出口包装运输

空运：按照适合的出口包装运输 需要迪捷姆报告(DGM certificate)

正确的运输品名：没有规定

15. 法规信息

以下各国法规(USA TSCA, EN EINECS, CANADA DOMESTIC SUBSTANCESLIST / DSL, AUSTRALIA AICS, KOREA ECL, JAPAN MITI, PHILIPINES PICCS, CHINA IECSEESE)没有把该产品列入危险品物质。

16. 其他信息

以上信息仅供参考，我们尽最大可能保证以上信息的准确性，请在实际使用过程中按照实际情况处理。

