



燃烧产物：无已知。

## 6. 泄漏应急处理

穿戴适当的防护衣物和装备。缓慢扫除或者使用真空吸尘器，避免引起扬尘，收集到合适的容器中。

## 7. 处理和存储

处理：避免产生和呼吸的灰尘。避免眼睛接触。适当通风。如果衣服被污染，请彻底清洗处理后再使用、

储存：储存在干燥区域。在与水或高湿度环境中可能会导致结块。

## 8. 暴露控制/个人防护

|      |  |
|------|--|
| 物品名称 | 暴露时间   |
| 硅酸镁锂 | (可吸入) OSHA PEL-TWA 5<br>mg/m <sup>3</sup><br>(总粉尘) OSHA PEL-TWA 15 mg/m <sup>3</sup> |

通风：一般在充分通风的环境使用。可通过机械通风，局部通风保持在一个合理的范围。

呼吸保护：正常使用条件无需呼吸保护措施。对于可能超限环境，建议使用 NIOSH 认可的高效微粒口罩。设备的选择依照污染物的种类和浓度，选择符合 29 CFR 1910.134 工业卫生标准。消防，使用自给式呼吸器。

皮肤保护：正常情况下无需采用保护措施。

眼睛防护：正常使用无需保护措施，粉尘过高可选用护目镜。

其他防护装置：正常使用下不需要。

## 9. 物理化学性质

沸点：不适用。 比重：0.7-1.3  
熔点：900℃ 挥发性：不适用。  
蒸汽压力：不适用。 蒸发率（醋酸丁酯= 1）：不适用  
蒸汽密度（空气= 1）：不适用  
PH 值：2% 9.8 分散在水中  
水溶性：不溶性-形成凝胶  
辛醇/水分配系数：不适用  
气味/外观：白色粉末，无异味。

## 10. 稳定性和反应性

稳定性：材料稳定。

不兼容/条件避免：避免产生灰尘。避免接触强烈的酸。

危险反应分解产物：无已知。

危险聚合：不会发生。

## 11. 毒理学资料

急性口服毒性低：口服大鼠 LD50 大于 8 克/公斤。

## 12. 生态信息

暂无有毒性的数据。

## 13. 处置注意事项

按照联邦、州和地方的规定处理。

## 14. 运输信息

美国交通运输部（点）

Proper Shipping Name: Not Regulated

正确装运名称：不受监管

ID Number: N/A

编号：无

Hazard Class: N/A

危险等级：无

Packing Group: N/A

填料组：无

Markings: N/A

标记：无

Label: N/A

标签：无

空气-国际航空运输协会/国际  
民航组织

Shipping Description: Not  
Regulated

装运说明：不受监管

ID Number: None

编号：无

Hazard Class: None

危险等级：无

Packing Group: None

包装组：无

Marking: None

标志：无

Label: None

标签：无

## 15. 监管信息

美国法规

1980 综合环境反应和责任法案（CERCLA）报告

本产品出售不受该法案报告要求，许多国家有更严格的发布报告要求。根据联邦，州和地方的要求报告

加拿大 WHIMIS 分类：不受控制的产品。

欧洲商业化学物质列表：所有该产品的组件在 EINECS 库存或免除上市通知。

欧盟标签分类与研究：未归类为危险。

澳大利亚化学物质列表：本产品的所有组件都在工商行政管理机关库存或免除通知要求。

## 16. 其他信息

健康：1 可燃性：0 反应：0