



# 物料安全数据表

物料名称：硫酸钡

---

## 1. 产品标识

物料名称：硫酸钡

产品名称：M-700

产品别名：重晶石，硫酸钡，沉淀硫酸钡

公司资料

企业名称：云浮鸿志新材料有限公司

企业地址：广东省云浮市云安区六都镇循环经济工业园云海路1号

联系电话：(86)0766-6781206

应急电话：(86)0766-6781203

企业网址：[Http://www.yunfuhongzhi.com](http://www.yunfuhongzhi.com)

信息部：健康，安全和环境部

紧急联系资料：

在正常工作时间请致电健康，安全和环境部。

在非工作时间，请致电 86-0766-6781206。（云浮鸿志新材料有限公司）

---

## 2. 成分/组成信息

化学名称	CAS. No.	含量	EINECS#
硫酸钡	7727-43-7	97-99%	213-784-4

危险标志：不存在

风险标语：不存在

---

## 3. 危险性概述

侵入途径：呼吸，眼睛，皮肤接触

致癌性：没有

主要影响的器官：眼睛，肺部

对眼睛健康的影响：直接接触眼睛，可能会引起过敏

对皮肤健康的影响：直接接触皮肤可能会造成轻微的皮肤干燥、轻微红肿过敏。

对消化系统的影响：吸入可能导致鼻子和喉咙不适。

慢性影响：没有资料

---



## 4. 急救措施

眼睛接触：用大量的水或 0.6% 盐水冲洗眼睛。如果持续感到刺激或发红肿胀，必须就医。

皮肤接触：使用普通润肤乳就可以消除干燥。如果持续感到过敏或发红肿胀，必须就医。如擦伤，可用稀释的肥皂水清洁伤口。

食入：因为消化系统不吸收这种材料，所以对身体无害。但必须就医。

吸入：如果发生这种情况，马上到新鲜的空气的地方。如果停止呼吸时，应进行人工呼吸，并且把病人立即送往医院。保持体温和有足够的休息。

医嘱：如果雇员长期在粉尘浓度高的环境下工作的，用人单位应当在附近提供水源，以防止事故的发生。

---

## 5. 消防措施

燃烧性：非易燃品。

爆炸性：非易爆品。

灭火方法：用普通灭火方法熄灭周围的火。

注意事项：在发生火灾时，要穿全套防护服和国立职业安全与健康研究所批准的呼吸器械和全面具压力的要求或其它正压模式的面具。

---

## 6. 泄露应急处理

一般信息：穿戴适当的个人防护设备。（在第 8 项处有列出。）

溢出/泄漏：如果泄漏或溢出来。溢出：清除和收回溢流物再进行处理。使用吸尘器或洒湿打扫可以避免粉尘的传播。

---

## 7. 处置和存储

处理：本品应密封贮存以防止粉尘扩散到空气中。

储存：本品应原包装贮存远离禁忌的化学物质，保持干燥、凉爽、通风的防护措施。

---



## 8. 接触控制和个人防护

工程控制：最好的工程措施是防止和控制产品暴露在空气中，如果不可做到这个方法，个人应采用有效的防护措施。

个人防护装备：

呼吸保护：以能提供正常工作范围内的氧气罩为前提，视工作环境粉尘的浓度去使用一种特殊的防护口罩。

手保护：防护手套通常不是必要的。但是，如果有需要的也可以用来防止皮肤干燥和过敏。

保护眼睛：防尘眼镜。

身体保护：普通的工作服

紧急洗眼措施：如果雇员长期在粉尘浓度高的环境下工作的，用人单位应当在附近提供水源，以防止事故的发生。

---

## 9. 理化特性

物性：良好

颜色：白色粉末。

气味：无

溶解性：不溶于水。

比重：在 15℃ 是为 **4.0 - -4.5**

pH值：8.0。

在 21℃ 挥发物体积：0%

沸点：1600℃ 分解。

熔点：1580℃

蒸汽密度：无

蒸汽压力：无

蒸发率：无

闪点：无

冷冻/熔点：无

---

## 10. 稳定性和反应性

化学稳定性：一般使用和储存情况下都是稳定的。

危险分解产品：燃烧可以产生硫氧化物。

危险聚合：不会发生。

禁忌物：铝、磷的含量。

避免事项：防尘和禁忌物

---



## 11. 毒理学资料

急性毒性:

致癌肿瘤 (RTECS) 数据: 没有

对基因突变影响资料 (RTECS): 没有

慢性毒性、致癌性: 没有

遗传毒性: 没有

遗传: 没有

---

## 12. 生态学资料

流动性: 本产品是不溶于水

耐用性和分解: 没有相关研究提供

生物积累: 没有相关研究提供

生态毒性: 没有相关研究提供

---

## 13. 废弃处置

产品: 应依照当地和国家规定去处理

集装箱: 仔细处理

---

## 14. 运输信息

中华人民共和国交通运输部没有把这个产品列为危险品。

交通部:

这种物质在运输上是被认为非危险品。

国际危规:

非海上运输危险品。

出报告方为:

公司名称: 云浮鸿志新材料有限公司

发布日期: 2019 年 3 月 25 日

\*\*\*\*\*

上述资料源于云浮鸿志新材料有限公司。这些数据和信息是正确的。然而, 云浮鸿志新材料有限公司不保证、表示或暗示上述信息的准确性和完整性。

\*\*\*\*\*