

## 化学品安全技术说明书

## CHEMICAL SAFETY DATA SHEET

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：PJW 变色硅胶干燥剂

企业中文名称：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司

企业英文名称：VCI EP NEW MATERIALS (SHANGHAI) CO.,LTD.

地址：上海市金山区亭林工业区金腾路 1809 号

传真号码：86-21-37912880

企业应急电话：4006-717-900

技术说明书编码：PJW

生效日期：2025 年 11 月 12 日

## 第二部分 危险性标识

GHS 分类	非危险化学品
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
防范说明	P262：防止进入眼睛
	P101：如需就医，请携带产品容器或标签
	P332+P313：如发生皮肤刺激，就医

## 第三部分 成分/组成信息

产品类型：混合物：

成分名称	CAS 号	含量（质量百分比）
硅胶	112926-00-8	100%

#### 第四部分 急救措施

**吸入：**移至空气新鲜处，一般无需处理。

**皮肤接触：**立即用大量水和肥皂清洗，如出现持续刺激，就医。

**眼睛接触：**立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，翻转眼睑确保冲洗彻底，如有持续不适，请就医。

**食入：**饮用大量牛奶或水，通常可随粪便排出，如有不适，就医。

**对医生的特别提示：**对症处理，硅胶不被人体吸收。

#### 第五部分 消防措施

**灭火介质：**水雾、二氧化碳、干粉。

**危险特性：**不可燃，高温下可能释放一氧化碳。

**危险燃烧产物：**一氧化碳、二氧化碳。

**对消防员的建议：**佩戴空气呼吸器，穿一般消防防护服。

#### 第六部分 泄露应急处理

**个人防护：**戴防尘口罩，必要时戴护目镜。

**环境保护措施：**构筑围堤，防止流入下水道或水体。

**小量泄露：**用清洁工具收集于干燥容器中。

**大量泄露：**避免扬尘，用密封容器收集。

## 第七部分 操作处置及储存

**操作注意事项：**避免包装破损；防止高温高湿环境。

**储存注意事项：**密闭保存，置于阴凉、通风、干燥处；远离强酸、强氧化剂。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制：**一般无需特殊防护。

**呼吸系统防护：**粉尘环境下建议戴防尘口罩。

**眼睛防护：**化学安全护目镜。

**身体防护：**普通工作服，如沾湿及时更换。

**手防护：**一般无需。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	橙色、无色透明或半透明固体颗粒
吸湿率	RH 50% $\geq$ 25%      RH 90% $\geq$ 40%
粒度合格率	$\geq$ 99.8%
堆积密度	$\geq$ 770g/L
有毒有害检查	唯一通过美国 FDA 认证 无毒无害无刺激性干燥剂

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：**在常温常压下稳定。

**避免接触的条件：**强酸、强碱、氢氟酸。

**禁配物：**氢氟酸、强氧化氟化物。

**危险的分解产物：**无。

## 第十一部分 毒理学信息

**急性毒性：**无毒性。

**刺激性：**对皮肤无刺激；对眼睛可能有机械性刺激和呼吸道刺激。

**致敏性：**无报道。

**致癌性：**无报道。

**致突变性：**无报道。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**无毒。

**生物降解性：**不降解。

**生物富集性：**无数据。

**潜在环境影响：**对环境无害，但应避免大量排入水体。

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质：**一般工业固体废物。

**处置方法：**可回收或按一般固体废物处置。

**禁止行为：**无特殊限制。

#### 第十四部分 运输信息

联合国编号：非危险货物。

联合国正式运输名称：硅胶干燥剂。

包装类别：无

运输注意事项：防潮、防破损。

#### 第十五部分 法规信息

中国法规：

未列入《危险化学品目录》（2015版）

遵守《固体废物污染环境防治法》

GHS 标准：已参照执行

#### 第十六部分 其他信息

填表时间：2025年11月12日；

填表部门：技术质量部；

数据审核单位：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司/技术质量部；

修改说明：

**其他信息：** 产品安全数据表是为了确保安全使用有关危险有害化工产品，而提供给使用厂家的参考资料。使用厂家应以此资料，在实际生产使用时采取相应的措施，务必在了解的基础上正确使用。因此，本数据表及其内容并不是安全保证书也不能成为合法有效的契约。