# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制
文档版本:中V1.2
修订日期:2023年09月16日
最初编制日期:2018年07月13日
打印日期:2026年06月06日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

| | |
|---|---|
| 产品名称: | 硅胶 |
| 英文名称: | Silica gel |
| 产品规格: | AR |
| CAS编号: | 112926-00-8 |
| 产品编号: | CD101498 |
| 品牌: | Codow(氪道) |

### 1.2 别名或俗称

矽胶,硅凝胶,氧化硅胶|Silica gel

### 1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途。

### 1.4 企业信息

| | |
|---|---|
| 公司名称: | 广州和为医药科技有限公司 |
| 公司地址: | 中国 广东省 广州市 番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层 |
| 邮编: | 510450 |
| 电话: | +86-20-37155353 |
| 传真: | +86-20-62619665 |
| 电子邮箱: | sales@howeipharm.com |

### 1.5 应急咨询电话

| | |
|---|---|
| 电话号码: | +86-20-37155353 |

## 二. 危险性概述

### 2.1 危险类别(GHS)

根据化学品全球统一分类与标签制度(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。

### 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:

信号词: 警告

## 2.3 其它危害物 - 无

# 三. 成分信息

## 3.1 物质

| | |
|---|---|
| 别名 | 矽胶,硅凝胶,氧化硅胶\|Silica gel |
| 分子式 | O2Si |
| 分子量 | 60.08 |
| 化学文摘号(CAS) | 112926-00-8 |
| 组份 | Silica gel |
| 浓度 | ≤ 100% |

# 四. 急救信息

## 4.1 急救措施

吸入
如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,给于人工呼吸。
皮肤接触
用肥皂和大量的水冲洗。
眼睛接触
用水冲洗眼睛作为预防措施。
食入
切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。

## 4.2 毒理反应或健康影响

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

# 五. 消防措施

## 5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂
用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

## 5.2 此物质的特别危害说明

二氧化硅

## 5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 5.4 其它信息

无数据资料

# 六. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。

## 6.2 环境保护措施

无特别的环境预防要求。

## 6.3 泄漏化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和铲掉。 存放进适当的闭口容器中待处理。

## 6.4 参考信息

丢弃处理请参阅第13节。

# 七. 操作处置与储存

## 7.1 安全操作的注意事项

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

## 7.2 存储注意事项

贮存在阴凉处。 容器保持紧闭，储存在干燥通风处。
吸湿的.

## 7.3 特定用途

无数据资料

# 八. 接触控制与个体防护

## 8.1 控制参数

最高容许浓度

| 组分 | CAS 号 | 值 | 容许浓度 | 基准 |
|---|---|---|---|---|
| Silica-Amorphous, precipitated | 112926-00-8 | PC-TWA | 5 mg/m3 | 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素 |

## 8.2 暴露控制

适当的技术控制

常规的工业卫生操作。
个体防护设备
眼/面保护
请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。
皮肤保护
戴手套取 手套在使用前必须受检查。
请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品.
使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理. 请清洗并吹干双手
所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。
身体保护
根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所来选择人体保护措施。，
防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。
呼吸系统防护
不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用N95型（US）或P1型（EN 143)防尘面具。
呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

## 九. 理化特性

### 9.1 基础理化特性

外观与性状
颜色

## 十. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 十一. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响相关信息

无数据资料

## 十二. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 十三. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

无数据资料

## 十四. 运输信息

### 14.1 联合国编号

无数据资料

### 14.2 联合国运输名称

无数据资料

### 14.3 运输危险类别

无数据资料

## 14.4 包裹组

无数据资料

## 14.5 环境危害

无数据资料

## 14.6 特殊防范措施

无数据资料

# 十五. 法规信息

## 15.1 适用法规

请注意:废物处理也应符合国家相关法律及法规, 如果此产品有法律条文规定,
该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

# 十六. 其它信息

版权所有: 广州和为医药科技有限公司。 无复制限制，仅限内部使用。本文档信息仅作参考用，并不代表所有信息，和为声明不对由此文件引发的任何后果负责，更多信息，请登录 www.howeipharm.com