

化学品安全技术说明书 (MSDS)  
**MATERIAL SAFETY DATA SHEETS For**  
**TX-5 Nano Catalyst 空气净化液**

客户 : 厦门市献宝净化科技有限公司  
Prepared for : XIAMEN TREASURE PURIFICATION TECHNOLOGY LIMITED  
地址 : 中国福建省厦门市思明区龙山南路 84 号龙山时尚中心 121 室  
Address : UNIT 121, LONGSHAN FASHION CENTER, NO.84 SOUTH  
LONGSHAN ROAD, SI MING DISTRICT, XIAMEN, FUJIAN, CHINA  
制作者 : 东莞市信测科技有限公司  
Prepared by : EMTEK (DONGGUAN) CO., LTD.  
地址 : 中国广东省东莞市南城区莞太路 281 号  
Address : NO.281, GUANTAI ROAD, NANCHENG DISTRICT,  
DONGGUAN, GUANGDONG, CHINA.  
电话 : (0769) 22807078  
Tel : (0769) 22807078  
传真 : (0769) 22807079  
Fax : (0769) 22807079

报告编号 : ED160714023CV3-02  
Report Number : ED160714023CV3-02  
制作日期 : 2016.07.14  
Date of Conduct : 2016.07.14  
报告日期 : 2016.07.25  
Date of Report : 2016.07.25  
第一次修改日期 : 2016.08.12  
The First Revise Date : 2016.08.12  
第二次修改日期 : 2016.08.15  
The Second Revise Date : 2016.08.15


制作:

Prepared by:

  
Cherry Zhu  
报告工程师  
Report Engineer

审核:

Reviewed by:

  
Carrie Zhang  
主管  
Supervisor

授权签字人

Signed for and on behalf of  
东莞市信测科技有限公司  
EMTEK (Dongguan) Co., Ltd.

批准:

Approved by:

  
Lainey Qin  
主任  
Lab Director

# 化学品安全技术说明书 (MSDS) MATERIAL SAFETY DATA SHEETS

## 第一部分 化学品及企业标识

### 1- Product Name and Company Information

化学品中文名 : TX-5 Nano Catalyst 空气净化液  
Product Name : TX-5 Nano Catalyst 空气净化液  
企业名称 : 厦门市献宝净化科技有限公司  
Company Name : Xiamen Treasure Purification Technology Limited  
地址 : 中国福建省厦门市思明区龙山南路 84 号龙山时尚中心 121 室  
Company Address : Unit 121, Longshan Fashion Center, No.84 South Longshan Road, Si  
Ming District, Xiamen, Fujian, China  
企业应急电话 : 13058033168  
Telephone Number : 13058033168  
电子邮件 : 858745975@qq.com  
E-mail Address : 858745975@qq.com

## 第二部分 成分/组成信息

### 2- Composition / Information on Ingredients

主要成分 Component/Substance	含量 (%) % by wt	CAS 编号 CAS Number
水 Water	95	7732-18-5
吐温80 Tween 80	0.5	9005-65-6
二氧化钛 Titanium(IV) oxide	1	13463-67-7
聚乙烯醇 Polyvinyl alcohol	2.5	9002-89-5
柠檬精油 Lemon Essential Oil	1	84929-31-7

### 第三部分 危险性概述

#### 3 - Hazards Identification

侵入途径	: 皮肤接触、眼睛接触、摄入、吸入。
Means of Exposure	: Skin contact, Eyes contact, Inhalation, Ingestion.
健康危害	: 吸收、摄入。
Health hazard	: Inhalation, ingestion.
环境危害	: 无数据。
Environmental Degradation	: No data available.
燃爆危险	: 该物质不可燃。
Explosion hazard	: This product is not flammability.

### 第四部分 急救措施

#### 4 - First Aid Measures

眼睛接触	: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗, 就医。
Eye Contact	: Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult medical personnel.
皮肤接触	: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。
Skin Contact	: Remove contaminated clothes and wash exposed areas of the body with soap and water. Get medical aid immediately.
摄入	: 如发生呼吸道不舒服, 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。
Ingestion	: IMMEDIATELY leave the contaminated area; take deep breaths of fresh air. Consult medical personnel.
吸入	: 立即就医。
Inhalation	: Seek medical aid immediately.

### 第五部分 消防措施

#### 5 - Fire-Fighting Measures

一般信息	: 不可燃。
General Information	: This product is not flammable.
灭火剂	: 无数据。
Suitable Fire Extinguishing Media	: No data available.
灭火方法	: 无数据。
Special Remarks On Fire Hazards	: No data available.
特殊灭火程序	: 无数据。
Special Fire-Fighting Procedures	: No data available.

## 第六部分 泄露应急处理

### 6 - Accidental Release Measures

- 应急处理 : 小量泄漏：用沙土或其他不燃材料吸附或吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
- Spills/Leaks : A small amount of leakage: sand, dry lime or soda ash. Also can use a lot of water, wash water diluted into the wastewater system. A large number of leaks: construct a barrier pit to contain. Pump transfer to tank exclusive collector, place the disposal of recycling or shipped to the waste disposal.

## 第七部分 操作处置与储存

### 7 - Handling and Storage

- 操作注意事项 : 避免接触眼睛，皮肤，和服装。保持足够的通风。
- Handling Precautions : Avoid to contact with eyes, skin and clothes. Maintain adequate ventilation.
- 储存注意事项 : 储存于干燥、通风的库房。
- Storage : Store in a cool, ventilated warehouse.

## 第八部分 接触控制/个体防护

### 8 - Exposure Controls / Personal Protection

- 工程控制 : 提供良好的自然通风条件。
- Engineering Controls : Working areas should be well ventilated to avoid accumulation of harmful gases.
- 呼吸系统防护 : 佩戴相应的防护口罩。
- Respiratory Protection : Wear self absorption filter gas mask (half mask).
- 眼睛防护 : 佩戴相应的防护眼镜。
- Eye Protection : Wear appropriate protective gloves.
- 身体防护 : 佩戴相应的防护手套及工衣。
- Skin Protection : Wear impervious clothing and boots.

## 第九部分 理化特性

### 9 - Physical and Chemical Properties

外观	: 液体	气味	: 带芳香性气味
Appearance	: Liquid	Odor	: Aromatic
PH值	: 无数据	熔点	: 无数据
pH value	: No data available	Melting Point	: No data available
沸点	: 无数据	蒸汽压	: 无数据
Boiling Point	: No data available	Vapor Pressure	: No data available
密度	: 无数据	溶解性	: 可溶于水
Density	: No data available	Solubility in water	: Soluble in water
蒸发热	: 无数据	燃烧热	: 无数据
Heat Of Vaporization	: No data available	Heat Of Combustion	: No data available
蒸汽密度	: 无数据	分配系数	: 无数据
Vapor Density	: No data available	Partition Coefficient	: No data available

## 第十部分 稳定性和反应活性

### 10 - Stability and Reactivity

稳定性	: 常态下稳定
Stability	: This product is stable under normal conditions at ambient temperature.
避免接触的条件	: 无数据
Materials to avoid	: No data available
禁配物	: 无数据
Conditions to avoid	: No data available
分解	: 无数据
Hazardous reactions	: No data available.

## 第十一部分 毒理学资料

### 11 - Toxicological Information

急性毒性	: 无数据	慢性毒性	: 无数据
Acute Toxicity	: No data available	Chronic Toxicity	: No data available
刺激性	: 无数据	变应原性	: 无数据
Irritation	: No data available	Allergenicity	: No data available
诱变	: 无数据	致畸性	: 无数据
Mutagenicity	: No data available	Teratogenicity	: No data available
致癌性	: 无数据	生殖毒性	: 无数据
Carcinogenicity	: No data available	Reproductive Toxicity	: No data available

## 第十二部分 生态学资料

### 12 - Ecological Information

生态毒性	: 无数据	环境危害性	: 无数据
Ecotoxicity	: No data available	Environmental Degradation	: No data available
生物不可降解性	: 无数据	生物密集性	: 无数据
Non-biodegradable	: No data available	Biological concentration	: No data available

## 第十三部分 废弃处置

### 13 - Disposal Considerations

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。

Specify the appropriate methods of disposal of both the substance or mixture and any contaminated packaging: Dispose of in a manner consistent with federal, state, and local regulations.

## 第十四部分 运输信息

### 14 - Transport Information

危险品代码	: 无数据
Dangerous Goods Code	: No data available.
包装类别	: 无数据
Packaging Type	: No data available.
UN号	: 无数据
UN Number	: No data available.
包装标志	: 无数据
Packaging Mark	: No data available.
包装方法	: 无数据
Packaging Method	: No data available.

## 第十五部分 法规信息

### 15 - Regulatory Information

《危险化学品安全管理条例》

《Dangerous Chemical Safety Management Regulations》

《化学危险物品安全管理条例实施细则》

《Dangerous Chemical Safety Management Implementation Regulations》

第十六部分 其他信息

**16 - Other Information**

填表时间 : 2016.08.15

数据审核单位 : 东莞市信测科技有限公司

备注: 本资料并非产品说明书, 只是为了提供指导性的建议, 这里没有任何的担保、表白或承诺。推荐的工业卫生和安全处理程序只是基于我们的经验和行业中的普遍共识。因此, 每位用户应于使用本产品前仔细审阅本资料和产品说明书, 并决定本资料是否适用于用户的特定用途和领域的具体应用。

Date: August 15, 2016

Data Audit Units: EMTEK (Dongguan) CO., LTD.

Disclaimer: The information in this Material Safety Data Sheet (MSDS) was obtained from sources which we believe are reliable; however, the information is provided without any representation of warranty, expressed or implied, regarding the accuracy or correctness. The conditions or methods of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage, or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use, or disposal of this product. All information, recommendations, and suggestions appearing here in concerning this product are taken from sources or based upon data believed to be reliable.

声明: ED160714023CCV2-02做废, 以ED160714023CV3-02代替。

Declaration: Report ED160714023CCV2-02 was repealed and replaced by Report ED160714023CV3-02.