



## TIXOGEL-VSP

版本 1.2      修订日期: 2020/03/18      SDS 编号: 102000031839      打印日期: 2020/08/06  
最初编制日期: 2019/09/25

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H350 可能致癌。

防范说明 :

**预防措施:**  
P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

**事故响应:**  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

**废弃处置:**  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

可能致癌。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS未包括的其他危害

无适用资料。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物  
化学品名称或通用名 :

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
十甲基环五硅氧烷	541-02-6	>= 50 -<= 100
二氧化硅	14808-60-7	>= 0.1 -< 1

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

---

### 4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
- 吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。
- 眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。  
取下隐形眼镜。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。  
立即将患者送往医院。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能致癌。
- 

### 5. 消防措施

- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
- 

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 使用个人防护装备。  
避免粉尘生成。  
避免吸入粉尘。
- 环境保护措施 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 放入合适的封闭的容器中待处理。
-

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 避免粉尘生成。  
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

安全处置注意事项 : 避免形成可吸入颗粒。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

#### 储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

---

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

#### 个人防护装备

呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。  
在总粉尘浓度超过 10 毫克/立方米时建议使用粉尘安全面具。

眼面防护 : 紧密装配的防护眼镜

皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

#### 手防护

备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

---

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

### 9. 理化特性

外观与性状	: 凝胶
推进剂	: 无数据资料
颜色	: 绿褐色
气味	: 无臭
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 171 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不属于易燃性危险物品
易燃(液体)	: 无数据资料
燃烧速率	: 无数据资料
自燃性	: 无数据资料
燃烧值	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
体积密度	: 无数据资料
溶解性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
自加速分解温度(SADT)	: 无数据资料
聚合温度(SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

粉尘爆燃指数 (Kst)	:	无数据资料
粉尘爆炸级别	:	无数据资料
放射性	:	无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	:	无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	:	无数据资料
粒径	:	无数据资料
粒度分布	:	无数据资料

### 10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	:	无数据资料

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 致癌性

可能致癌。

#### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

---

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

无数据资料

#### 持久性和降解性

无数据资料

#### 生物蓄积潜力

无数据资料

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。  
符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
符合当地和国家的法规。

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

ADR-欧洲负责公路运输的机构 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运(IATA-DGR) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运(IMDG-Code) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

---

## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

## 15. 法规信息

### 适用法规

## 16. 其他信息

### 缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH



## TIXOGEL-VSP

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/06
1.2	2020/03/18	102000031839	最初编制日期: 2019/09/25

---