



SDS 服务概要

编号: CANHL25013990004

日期: 2025 年 07 月 03 日

页码 1 / 1

SGS 工作编号	: GZHL2506023382SD
产品名称	: 细菌纤维素
生产商 / 供应商	: 桂林市赛路纳科技有限公司
产品成份/原料(由申请商提供)	: 见 SDS 正文第三部分‘成分/组成信息’
收到此服务要求日期	: 2025 年 06 月 12 日
SDS 制作时期	: 2025 年 06 月 12 日-2025 年 06 月 17 日
所需服务	: 根据客户提交的信息为产品编制安全技术说明书(SDS), 并根据客户提交的成分和美国危害通识标准 29 CFR 1910.1200 计算分类和标签要求。
概要	: 根据客户要求, 此安全技术说明书的内容和格式是根据美国危害通识标准 29 CFR 1910.1200 编制而成, 具体内容请见所附的 SDS 正文。

免责声明

本安全技术说明书 (SDS) 提供给申请人, 以履行美国危害通识标准 29 CFR 1910.1200, 并通过供应链传达化学品的危害信息以确保安全使用。它不是确保产品安全的测试报告或证书。

SGS 已根据申请人提供的文件 (即产品名称、供应商详细信息、产品成分、适用的物理数据等) 整合产品信息, 而 SGS 并没有进行独立验证, 对所提供的信息的正确性不作任何明示或暗示的保证。

钟臻
项目工程师

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别
- 商品名: 细菌纤维素
- 物质/混合物的有关使用信息及禁止用途
- 物质/混合物的用途: 用于化妆品、面膜、医用敷料、生物医药、涂料和特殊纸张等领域。
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 生产商/供应商: 桂林市赛路纳科技有限公司
- 地址: 桂林市七星区铁山路桂林国家高新区英才科技园A-24号
- 电话: 18278398997
- 电邮: 573724835@qq.cm
- 美国联络人: 无相关详细资料
- 可获取更多资料的部门: 桂林市赛路纳科技有限公司
- 紧急联系电话号码:
Poison Center
Tel: +1 800 222 1222
- 参考编号: CANHL25013990004,GZHL2506023382SD

2 危险性概述

- 物质或者混合物危险性类别
本产品根据美国OSHA的 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) 不另分类。
- 有关对人类和环境有害的资料:
按美国 OSHA 的 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) 的计算方法,本产品不需要被标签。
- 分类系统:
依照最新版本的美 国 OSHA 的Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) 标准而分类, 并以公司和文献数据进行扩充。
- 标签要素
根据美国 OSHA 的 Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) 进行标签
- 象形图 不适用
- 信号词: 不适用
- 标签上辨别危险的成分: 不适用
- 危险说明 不适用
- 防范说明 不适用
- 其他危害 无相关详细资料

3 成份/组成信息

- 化学特性: 混合物
- 描述:
由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物
危险说明请参阅第16部分

- 成分:

CAS: 7732-18-5	水	99%
CAS: 9004-34-6	纤维素	1%

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明: 不需要特别的措施。

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

商品名：细菌纤维素

(接第 1 页)

- **吸入:** 供给新鲜空气,如果病人感到不适时要询问医生。
- **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤。
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- **食入:** 如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- **最重要的急慢性症状及其影响:** 无相关详细资料。
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状:** 无相关详细资料。

5 消防措施

- **适用灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施。
- **物质或混合物的特别危害:** 无相关详细资料。
- **给消防人员的资料**
- **防护装备:** 没有要求特别的措施。

6 泄漏应急处理

- **个人防护措施、防护装备和应急处置程序:** 没有要求。
- **环境保护措施:** 用大量的水进行稀释。
- **收容和清除泄漏物的方法及材料:**
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。

7 操作处置与储存

- **安全操作处置的预防措施:**
不要求特别的措施。
一般职业性卫生措施请参阅第 8 部分。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需要特别的措施。
- **安全储存条件,包括任何不兼容性**
- **储存库和容器需要达到的要求:** 没有特别的要求。
- **有关储存于共用储存设施的资料:** 不要求。
- **有关储存条件的更多资料:** 没有。

8 接触控制和个体防护

- **在工作场所需要限值监控的成分:**

CAS: 9004-34-6 纤维素

PEL (US)	PC-TWA: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	PC-TWA: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	PC-TWA: 10 mg/m ³

- **法规信息**
PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)
REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)
TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用。
- **根据第三部分所列的成分信息, 建议在职业接触控制方面采用以下安全措施。**
- **适当的技术控制:** 有关技术设施设计的资料请参阅第7部分。

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

商品名：细菌纤维素

(接第 2 页)

- 个人防护设备
- 呼吸系统防护: 不要求。
- 手部防护:



保护手套

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。
基于缺乏测试, 对于产品/制剂/化学混合物, 并不会提供手套材料的建议。
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数。

- **手套材料:**
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家。因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查。
- **渗入手套材料的时间:** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。
- **眼睛防护:** 补充期间建议使用的护目镜

9 理化特性

- 一般说明
- 外观:
 - 性状: 液体
 - 颜色: 淡黄色
- 气味: 无气味
- 气味阈值: 无相关详细资料
- pH值: 无相关详细资料
- 变化条件
 - 熔点/凝固点: 无相关详细资料
 - 沸点: 无相关详细资料
- 闪点: 无相关详细资料
- 易燃性(固体、气体): 无相关详细资料
- 自燃温度: 无相关详细资料
- 分解温度: 无相关详细资料
- 爆炸限值
 - 下限: 无相关详细资料
 - 上限: 无相关详细资料
- 蒸气压: 无相关详细资料
- 密度: 无相关详细资料
- 相对密度: 无相关详细资料
- 蒸气密度: 无相关详细资料
- 蒸发速率: 无相关详细资料
- 溶解性/溶混性
 - 水: 无相关详细资料
- n-辛醇/水分配系数: 无相关详细资料
- 黏度:
 - 动力黏度: 无相关详细资料
 - 运动黏度: 无相关详细资料

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

商品名: 细菌纤维素

(接第 3 页)

· 其他信息 无相关详细资料

10 稳定性和反应性

- 反应性: 无相关详细资料。
- 化学稳定性: 无相关详细资料。
- 危险反应的可能性: 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件: 无相关详细资料。
- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

11 毒理学信息

· 急性毒性

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

CAS: 9004-34-6 纤维素

口腔 LD50 >5,000 mg/kg (大鼠)

- 皮肤腐蚀/刺激: 可能有刺激作用。
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激性: 可能有刺激作用。
- 呼吸或皮肤过敏: 可能导致过敏。

· 更多毒理学的资料:

根据我们的经验和提供给我们的资料, 我们按照规格使用和处置该产品时, 该产品没有任何有害的影响。

根据有关内部认可的计算方法, 该产品没有被分类。

· 致癌性分类

· IARC (International Agency for Research on Cancer)

这些成分都不列在名单上面。

· NTP (National Toxicology Program)

这些成分都不列在名单上面。

· OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)

这些成分都不列在名单上面。

12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性: 无相关详细资料。
- 潜在的生物累积性: 无相关详细资料。
- 土壤内移动性: 无相关详细资料。
- 其他副作用: 无相关详细资料。

USA

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

商品名：细菌纤维素

(接第 4 页)

13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议: 可以将少量的产品和家居废物一起丢弃。
- 受污染的容器和包装:
- 建议: 必须根据官方的规章来丢弃。
- 建议的清洗剂: 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁。

14 运输信息

- | | |
|--------------------|---------------|
| · 联合国危险货物编号 (UN号) | |
| · DOT, IMDG, IATA | 不适用 |
| · UN适当装船名 | |
| · DOT, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 运输危险等级 | |
| · DOT, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 不适用 |
| · 标签 | - |
| · 包装组别 | |
| · DOT, IMDG, IATA | 不适用 |
| · 环境危害: | |
| · 海运污染物质: | 不是 |
| · 用户特别预防措施 | 不适用 |
| · 根据IMO文书进行的大量海上运输 | 不适用 |
| · 运输/额外的资料: | 根据以上的规格是不危险的。 |
| · UN "标准规定": | 不适用 |

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- Sara

· Section 335(extremely hazardous substances):

这些成分都不列在名单上面。

· Section 313(specific toxic chemical listings):

这些成份都不列在名单上面。

· TSCA(Toxic Substances Control Act):

所有物质的值均为ACTIVE。

· Proposition 65

· Chemical known to cause cancer:

这些成份都不列在名单上面。

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

这些成分都不列在名单上面。

· Chemicals known to cause reproductive toxicity foe males:

这些成分都不列在名单上面。

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

29 CFR 1910.1200

打印日期: 06/18/2025

版本序号: 1

在 06/16/2025 审核

商品名：细菌纤维素

(接第 5 页)

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

这些成分都不列在名单上面。

· **New Jersey Right-to-Know List:**

9004-34-6 纤维素

· **New Jersey Special Hazardous Substance List:**

这些成分都不列在名单上面。

· **Pennsylvania Right-to-Know List:**

9004-34-6 纤维素

· **Pennsylvania Special Hazardous Substance List:**

这些成分都不列在名单上面。

· **Carcinogenicity categories**

· **EPA(Environmental Protection Agency)**

这些成分都不列在名单上面。

· **TLV(Threshold Limit Value established by ACGIH)**

这些成分都不列在名单上面。

· **NIOSH-Ca(National Institution for Occupational Safety & Health)**

这些成分都不列在名单上面。

16 其他信息

本化学品安全技术说明书的内容和格式根据美国法规29 CFR 1910.1200 编写而成。

免责声明:

本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得。但是,我们对所提供的数据并没有明示或隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围。在任何情况下,我们均不会承担因不当处理、储存、使用或弃置此化学品时所造成的损失、损害或相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件,此化学品安全技术说明书并不适用。

· **制备日期/旧版本** 06/18/2025 / -

· **缩写:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NIOSH: National Institute for Occupational Safety
OSHA: Occupational Safety & Health

完

USA