

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Bacillus (Licheniformis / Subtilis) Formulation

产品代码 : Deocare A, Proquatic Deocare, Deocare Aqua

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拍道  
普陀區 - 上海 - 中國 200331

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 兽用产品

限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 棕色  
气味 : 特征的

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。

GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

GHS 标签要素

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 象形图   | : |                                                                                                                                                                                            |
| 信号词   | : | 警告                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 危险性说明 | : | H315 造成皮肤刺激。<br>H319 造成严重眼刺激。                                                                                                                                                                                                                                               |
| 防范说明  | : | <b>预防措施:</b><br>P264 作业后彻底清洗皮肤。<br>P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。<br><b>事故响应:</b><br>P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。<br>P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。<br>P332 + P317 如发生皮肤刺激: 立即求医。<br>P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。<br>P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 |

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

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

加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

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) |
|------------------------------|-------------------|-----------------|
| 西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物 | 223749-05-1       | >= 50 -< 70     |
| 地衣芽孢杆菌                       | 68038-66-4        | >= 20 -< 30     |
| 枯草芽孢杆菌                       | 68038-70-0        | >= 1 -< 10      |

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

4. 急救措施

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 一般的建议       | : 出事故或感觉不适时, 立即就医。<br>在症状持续或有担心, 就医。                                           |
| 吸入          | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>如有症状, 就医。                                                   |
| 皮肤接触        | : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗皮肤至少 15 分钟, 同时脱去污染的衣服和鞋。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触        | : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。<br>佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。<br>就医。                     |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>如有症状, 就医。<br>用水彻底漱口。                                           |
| 最重要的症状和健康影响 | : 造成皮肤刺激。<br>造成严重眼刺激。                                                          |
| 对保护施救者的忠告   | : 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。                              |
| 对医生的特别提示    | : 对症辅助治疗。                                                                      |

5. 消防措施

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 灭火方法及灭火剂 | : 水喷雾<br>抗溶泡沫<br>二氧化碳 (CO2)<br>干粉                                           |
| 不合适的灭火剂  | : 未见报道。                                                                     |
| 特别危险性    | : 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。<br>接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物   | : 碳氧化物<br>金属氧化物                                                             |
| 特殊灭火方法   | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>撤离现场。       |

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

消防人员的特殊保护装备 : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。  
使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应 : 使用个人防护装备。  
急处置程序 遵循安全处置建议 (参见第 7 节) 和个人防护装备建议 (参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
保留并处置受污染的洗涤水。  
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。  
及所使用的处置材料 防止粉尘在空气中散布 (如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。  
防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会形成爆炸性混合物。  
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。  
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

- 操作处置
- 技术措施 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。  
提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
不要吸入粉尘。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
作业后彻底清洗皮肤。  
基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
不用时保持容器密闭。  
远离热源和火源。  
采取预防措施防止静电释放。

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 防止接触禁配物 | : 小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。 |
| 储存      | : 氧化剂                     |
| 安全储存条件  | : 存放在有适当标识的容器内。           |
| 禁配物     | : 按国家特定法规要求贮存。            |
| 包装材料    | : 请勿与下列产品类型共同储存:          |
|         | : 强氧化剂                    |
|         | : 不适合的材料: 未见报道。           |

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。

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| 工程控制 | : 所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范（GMP）的原则操作，以保护产品、工人和环境。 |
|      | : 需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物，并防止化合物迁移至不受控的地方（例如开口式容器）。        |
|      | : 尽可能减少开放式操作。                                          |

个体防护装备

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 呼吸系统防护  | : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。 |
| 过滤器类型   | : 微粒型                                          |
| 眼面防护    | : 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。                            |
|         | : 如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。              |
|         | : 如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。       |
| 皮肤和身体防护 | : 工作服或实验外衣。                                    |
|         | : 根据将要执行的任务，穿戴额外的装束（如袖套、围裙、一次性衣服），以避免皮肤裸露出来。   |
|         | : 使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。                         |
| 手防护     |                                                |
| 材料      | : 防护手套                                         |
| 备注      | : 可考虑戴两双手套。                                    |
| 卫生措施    | : 如果在典型使用过程中可能接触化学品，请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。     |
|         | : 使用时，严禁饮食及吸烟。                                 |
|         | : 污染的衣服清洗后才可重新使用。                              |

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

有效的设施运营，应包括：工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

9. 理化特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 外观与性状       | : 粉末                            |
| 颜色          | : 棕色                            |
| 气味          | : 特征的                           |
| 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          | : 不适用                           |
| 蒸发速率        | : 不适用                           |
| 易燃性(固体, 气体) | : 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 |
| 易燃性（液体）     | : 不适用                           |
| 爆炸上限 / 易燃上限 | : 无数据资料                         |
| 爆炸下限 / 易燃下限 | : 无数据资料                         |
| 蒸气压         | : 不适用                           |
| 蒸气密度        | : 不适用                           |
| 密度/相对密度     | : 无数据资料                         |
| 密度          | : 无数据资料                         |
| 溶解性         |                                 |
| 水溶性         | : 不溶                            |
| 正辛醇/水分配系数   | : 不适用                           |

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

|      |                    |
|------|--------------------|
| 自燃温度 | : 无数据资料            |
| 分解温度 | : 无数据资料            |
| 黏度   |                    |
| 运动黏度 | : 不适用              |
| 爆炸特性 | : 无爆炸性             |
| 氧化性  | : 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 |
| 分子量  | : 无数据资料            |
| 粒子特性 |                    |
| 粒径   | : 无数据资料            |

10. 稳定性和反应性

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| 反应性     | : 未被分类为反应性危害。                                  |
| 稳定性     | : 正常条件下稳定。                                     |
| 危险反应    | : 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。<br>可与强氧化剂发生反应。 |
| 应避免的条件  | : 热、火焰和火花。<br>避免粉尘生成。                          |
| 禁配物     | : 氧化剂                                          |
| 危险的分解产物 | : 没有危险的分解产物。                                   |

11. 毒理学信息

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 接触途径 | : 吸入<br>皮肤接触<br>食入<br>眼睛接触 |
|------|----------------------------|

**急性毒性**  
根据现有信息无需进行分类。

组分:

**西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:**

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 急性经口毒性 | : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg |
|--------|--------------------------------|

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

方法: OECD 测试导则 423  
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性  
备注: 测试根据指南进行

皮肤腐蚀/刺激  
造成皮肤刺激。

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

种属 : 重建人体表皮 (RhE)  
方法 : OECD 测试导则 431  
备注 : 测试根据指南进行

种属 : 重建人体表皮 (RhE)  
方法 : OECD 测试导则 439  
备注 : 测试根据指南进行

结果 : 皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激  
造成严重眼刺激。

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

种属 : 组织培养  
方法 : OECD 测试导则 492  
备注 : 测试根据指南进行

结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏  
根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏  
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。

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 体外基因毒性 | : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)<br>方法: OECD 测试导则 471<br>结果: 阴性<br>备注: 测试根据指南进行 |
|        | 测试类型: 体外微核试验<br>结果: 阴性                                                 |

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

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。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 | : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l<br>暴露时间: 48 小时<br>方法: OECD 测试导则 202<br>备注: 测试根据指南进行            |
| 对藻类/水生植物的毒性      | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 100 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>方法: OECD 测试导则 201<br>备注: 测试根据指南进行 |
|                  | EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 10.62 mg/l<br>暴露时间: 72 小时                                         |

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

方法: OECD 测试导则 201  
备注: 测试根据指南进行

持久性和降解性

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
生物降解性: 74 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301F  
备注: 测试根据指南进行

生物蓄积潜力

组分:

西地格丝兰 (YUCCA SCHIDIGERA) 提取物:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -4.27  
备注: 计算

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

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。  
按当地法规处理。  
污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用

# Bacillus (Licheniformis / Subtilis) Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

|       |       |
|-------|-------|
| 类别    | : 不适用 |
| 次要危险性 | : 不适用 |
| 包装类别  | : 不适用 |
| 标签    | : 不适用 |
| 对环境有害 | : 否   |

## 空运 (IATA-DGR)

|             |       |
|-------------|-------|
| UN/ID 编号    | : 不适用 |
| 联合国运输名称     | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 不适用 |
| 包装类别        | : 不适用 |
| 标签          | : 不适用 |
| 包装说明 (货运飞机) | : 不适用 |
| 包装说明 (客运飞机) | : 不适用 |

## 海运 (IMDG-Code)

|             |       |
|-------------|-------|
| 联合国编号       | : 不适用 |
| 联合国运输名称     | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 不适用 |
| 包装类别        | : 不适用 |
| 标签          | : 不适用 |
| EmS 表号      | : 不适用 |
| 海洋污染物 (是/否) | : 否   |

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

### GB 6944/12268

|             |       |
|-------------|-------|
| 联合国编号       | : 不适用 |
| 联合国运输名称     | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 不适用 |
| 包装类别        | : 不适用 |
| 标签          | : 不适用 |
| 海洋污染物 (是/否) | : 否   |

## 特殊防范措施

不适用

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录：此产品未列入目录，但符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）：未列入

重点监管的危险化学品名录：未列入

特别管控危险化学品目录：未列入

易制爆危险化学品名录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录：未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录：未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录：未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录：未列入

受控消耗臭氧层物质清单：未列入

环境保护法

优先控制化学品名录：未列入

重点管控新污染物清单：未列入

产品成分在下面名录中的列名信息：

AICS：未测定

## Bacillus (Licheniformis / Subtilis) Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

DSL : 未测定

IECSC : 未测定

### 16. 其他信息

修订日期 : 2025/04/14

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; 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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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 - 良好实验室规范; 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 - 日本工业安全与健康法案; 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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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

#### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的

Bacillus (Licheniformis / Subtilis)  
Formulation

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/12/20 |
| 4.0 | 2025/04/14 | 11469319-00004 | 最初编制日期: 2024/11/18 |

---

操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议，包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估（如适用）。

CN / ZH