

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 第 485 號荊拾道  
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                       | : 无数据资料 |
| 气味                       | : 无臭    |
| 怀疑对胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。 |         |

GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 2

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 警告

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

|       |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 危险性说明 | : H361d 怀疑对胎儿造成伤害。<br>H373 长期或反复接触可能损害器官。                                                                                                                                                                        |
| 防范说明  | : <b>预防措施:</b><br>P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。<br>P260 不要吸入粉尘。<br>P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。<br><b>事故响应:</b><br>P318 如接触到或有疑虑: 求医。<br><b>储存:</b><br>P405 存放处须加锁。<br><b>废弃处置:</b><br>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

怀疑对胎儿造成伤害。长期或反复接触可能损害器官。

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

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。  
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
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) |
|------------|-------------------|-----------------|
| 淀粉         | 9005-25-8         | >= 30 -< 50     |
| Prednisone | 53-03-2           | >= 3 -< 10      |
| 硬脂酸镁       | 557-04-0          | >= 1 -< 10      |

4. 急救措施

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

|             |                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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>就医。                                                    |
| 皮肤接触        | : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。<br>脱去被污染的衣服和鞋。<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        | : 如进入眼睛, 用水充分冲洗。<br>如果刺激发生并持续, 就医。                                        |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>就医。<br>用水彻底漱口。                                            |
| 最重要的症状和健康影响 | : 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。<br>粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。<br>怀疑对胎儿造成伤害。<br>长期或反复接触可能损害器官。 |
| 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>氮氧化物<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。       |
| 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。<br>使用个人防护装备。                                            |

## Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

### 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。  
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  
及所使用的处置材料 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。  
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 : 不要吸入粉尘。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。  
避免与皮肤长期或反复接触。  
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。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

储存

- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
存放处须加锁。  
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
强氧化剂
- 包装材料 : 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

| 组分         | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度    | 依据    |
|------------|-------------------|--------------|----------------|-------|
| 淀粉         | 9005-25-8         | TWA          | 10 mg/m³       | ACGIH |
| Prednisone | 53-03-2           | TWA          | 30 µg/m³       | 内部的   |
|            |                   | 擦拭限值         | 300 µg/100 cm² | 内部的   |
| 硬脂酸镁       | 557-04-0          | TWA (可吸入性粉尘) | 10 mg/m³       | ACGIH |
|            |                   | TWA (呼吸性粉尘)  | 3 mg/m³        | ACGIH |

- 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

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

|      |                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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。<br>使用时，严禁饮食及吸烟。<br>污染的衣服清洗后才可重新使用。<br>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          | : 无数据资料                         |
| 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          | : 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                           |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 密度/相对密度   | : 无数据资料                                                                      |
| 密度        | : 无数据资料                                                                      |
| 溶解性       |                                                                              |
| 水溶性       | : 312 mg/l                                                                   |
| 其它溶剂中的溶解度 | : 微溶<br>溶剂: 甲醇<br><br>5 g/l 溶剂: 氯仿<br><br>微溶<br>溶剂: 二噁烷<br><br>6.7 g/l 溶剂: 醇 |
| 正辛醇/水分配系数 | : log Pow: 1.46                                                              |
| 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。                                     |

## Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

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  
皮肤接触  
食入  
眼睛接触

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 淀粉:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

##### Prednisone:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 1,680 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 600 mg/kg  
染毒途径: 肌肉

LD50 (小鼠): 135 mg/kg  
染毒途径: 腹腔内

LD50 (小鼠): 101 mg/kg  
染毒途径: 皮下

##### 硬脂酸镁:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
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: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

组分:

硬脂酸镁:

|    |             |
|----|-------------|
| 种属 | : 家兔        |
| 结果 | : 无皮肤刺激     |
| 备注 | : 基于类似物中的数据 |

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

|    |         |
|----|---------|
| 种属 | : 家兔    |
| 结果 | : 无眼睛刺激 |

硬脂酸镁:

|    |             |
|----|-------------|
| 种属 | : 家兔        |
| 结果 | : 无眼睛刺激     |
| 备注 | : 基于类似物中的数据 |

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。

组分:

淀粉:

|      |          |
|------|----------|
| 测试类型 | : 最大反应试验 |
| 接触途径 | : 皮肤接触   |
| 种属   | : 豚鼠     |
| 结果   | : 阴性     |

硬脂酸镁:

|      |                 |
|------|-----------------|
| 测试类型 | : 最大反应试验        |
| 接触途径 | : 皮肤接触          |
| 种属   | : 豚鼠            |
| 方法   | : OECD 测试导则 406 |
| 结果   | : 阴性            |
| 备注   | : 基于类似物中的数据     |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

生殖细胞致突变性  
根据现有信息无需进行分类。

组分:

淀粉:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性

Prednisone:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据  
  
测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据  
  
体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 阴性  
  
测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 阴性  
  
生殖细胞致突变性 - 评估 : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

硬脂酸镁:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据  
  
测试类型: 体外染色体畸变试验  
方法: OECD 测试导则 473  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据  
  
测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

**致癌性**  
根据现有信息无需进行分类。

**组分:**  
**Prednisone:**

|       |                  |
|-------|------------------|
| 种属    | : 大鼠             |
| 染毒途径  | : 经口             |
| 暴露时间  | : 2 年            |
| LOAEL | : 0.368 mg/kg 体重 |
| 结果    | : 阴性             |
| 备注    | : 基于类似物中的数据      |

|       |              |
|-------|--------------|
| 种属    | : 大鼠         |
| 染毒途径  | : 经口         |
| 暴露时间  | : 18 月       |
| NOAEL | : 9 mg/kg 体重 |
| 结果    | : 阴性         |
| 备注    | : 基于类似物中的数据  |

**生殖毒性**  
怀疑对胎儿造成伤害。

**组分:**  
**Prednisone:**

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对胎儿发育的影响  | : 测试类型: 胚胎-胎儿发育<br>种属: 家兔<br>染毒途径: 经口<br>备注: 基于类似物中的数据                                                   |
|           | 测试类型: 胚胎-胎儿发育<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 经口<br>发育毒性: LOAEL: 30 mg/kg 体重<br>结果: 胎儿死亡率。 , 胎儿体重减少。<br>备注: 基于类似物中的数据 |
|           | 测试类型: 胚胎-胎儿发育<br>种属: 小鼠<br>染毒途径: 经口<br>发育毒性: LOAEL: 20 mg/kg 体重<br>备注: 基于类似物中的数据                         |
| 生殖毒性 - 评估 | : 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。                                                                                |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

硬脂酸镁:

|          |                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对繁殖性的影响  | : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 食入<br>方法: OECD 测试导则 422<br>结果: 阴性<br>备注: 基于类似物中的数据 |
| 对胎儿发育的影响 | : 测试类型: 胚胎-胎儿发育<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 食入<br>结果: 阴性<br>备注: 基于类似物中的数据                                    |

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

长期或反复接触可能损害器官。

组分:

Prednisone:

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 靶器官 | : 免疫系统, 淋巴系统, 肾上腺, 皮肤, 血液 |
| 评估  | : 长期或反复接触会对器官造成损害。        |

重复染毒毒性

组分:

淀粉:

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 种属    | : 大鼠                 |
| NOAEL | : $\geq 2,000$ mg/kg |
| 染毒途径  | : 皮肤接触               |
| 暴露时间  | : 28 天.              |
| 方法    | : OECD 测试导则 410      |

Prednisone:

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 种属    | : 大鼠                |
| NOAEL | : 2 mg/kg           |
| LOAEL | : 6 mg/kg           |
| 染毒途径  | : 经口                |
| 暴露时间  | : $> 151$ 天         |
| 靶器官   | : 淋巴系统, 肾上腺, 皮肤, 血液 |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

||备注 : 基于类似物中的数据

硬脂酸镁:

||种属 : 大鼠  
||NOAEL : > 100 mg/kg  
||染毒途径 : 食入  
||暴露时间 : 90 天.  
||备注 : 基于类似物中的数据

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Prednisone:

||食入 : 靶器官: 肾上腺  
|| : 症状: 发烧, 肌肉疼痛, 高血压, 低血糖  
|| : 靶器官: 免疫系统

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

硬脂酸镁:

||对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 100 mg/l  
|| : 暴露时间: 48 小时  
|| : 方法: 德国工业标准 (DIN) 38412  
|| : 备注: 基于类似物中的数据  
  
||对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EL50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 mg/l  
||的毒性 : 暴露时间: 47 小时  
|| : 试验物: 水融合组分 (WAF)  
|| : 方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。  
|| : 备注: 基于类似物中的数据  
|| : 在极限溶解浓度时无毒性  
  
||对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 1 mg/l  
|| : 暴露时间: 72 小时  
|| : 试验物: 水融合组分 (WAF)  
|| : 方法: OECD 测试导则 201  
|| : 备注: 基于类似物中的数据

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
|         | 在极限溶解浓度时无毒性                                            |
|         | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 1 mg/l |
|         | 暴露时间: 72 小时                                            |
|         | 试验物: 水融合组分 (WAF)                                       |
|         | 方法: OECD 测试导则 201                                      |
|         | 备注: 基于类似物中的数据                                          |
| 对微生物的毒性 | : EC10 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): > 100 mg/l       |
|         | 暴露时间: 16 小时                                            |
|         | 试验物: 水融合组分 (WAF)                                       |
|         | 备注: 基于类似物中的数据                                          |

持久性和降解性

组分:

硬脂酸镁:

|       |               |
|-------|---------------|
| 生物降解性 | : 结果: 不可生物降解的 |
|       | 备注: 基于类似物中的数据 |

生物蓄积潜力

组分:

Prednisone:

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 正辛醇/水分配系数 | : log Pow: 1.46 |
|-----------|-----------------|

硬脂酸镁:

|           |                |
|-----------|----------------|
| 正辛醇/水分配系数 | : log Pow: > 4 |
|-----------|----------------|

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。           |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

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 |
| 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   |

Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

特殊防范措施  
不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

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

## Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

### 产品成分在下面名录中的列名信息:

|       |       |
|-------|-------|
| AICS  | : 未测定 |
| 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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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单; 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

## Prednisone (<10%) Formulation (Brazil)

|     |            |                |                    |
|-----|------------|----------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:        | 前次修订日期: 2024/10/18 |
| 2.0 | 2025/04/14 | 11455081-00002 | 最初编制日期: 2024/10/18 |

---

### 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