

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Progesterone Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33rd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : +1-551-430-6000

应急咨询电话 : +1-215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

限制用途 : 不适用

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

|       |          |
|-------|----------|
| 外观与性状 | : 结晶粉末   |
| 颜色    | : 白色至灰白色 |
| 气味    | : 无臭     |

怀疑致癌。可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。可能对母乳喂养的儿童造成伤害。  
对水生生物有毒。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

致癌性 : 类别 2

生殖毒性 : 类别 1A

影响哺乳或通过哺乳产生影响

急性（短期）水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 1

## Progesterone Formulation

版本 4.2      修订日期: 2024/04/06      SDS 编号: 5173784-00011      前次修订日期: 2023/09/30  
最初编制日期: 2019/10/17

### GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H351 怀疑致癌。  
H360FD 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。  
H362 可能对母乳喂养的儿童造成伤害。  
H401 对水生生物有毒。  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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。  
P260 不要吸入粉尘。  
P263 怀孕/ 哺乳期间避免接触。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P273 避免释放到环境中。  
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。  
P391 收集溢出物。  
**储存:**  
P405 存放处须加锁。  
**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

怀疑致癌。 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。 可能对母乳喂养的儿童造成伤害。

### 环境危害

对水生生物有毒。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

### 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。  
如果发生散布, 可能会形成可爆炸的粉尘和空气混合物。

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

### 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<br>(CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|----------------------|-----------------|
| 孕酮    | 57-83-0              | >= 25 -< 30     |
| 二氧化钛  | 13463-67-7           | >= 0.1 -< 1     |

### 4. 急救措施

一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。  
在症状持续或有担心, 就医。

吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。  
就医。

皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。  
脱去被污染的衣服和鞋。  
就医。  
重新使用前要清洗衣服。  
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。  
如果刺激发生并持续, 就医。

食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
就医。  
用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 : 怀疑致癌。  
可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。  
可能对母乳喂养的儿童造成伤害。  
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。

对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人防护, 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  
抗溶泡沫  
二氧化碳(CO2)  
干粉

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

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。

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。  
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                                                       |
| 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。                                      |

### 6. 泄漏应急处理

- |                            |   |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人员防护措施、防护装备和应<br>急处置程序     | : | 使用个人防护装备。<br>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。<br>如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>保留并处置受污染的洗涤水。<br>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<br>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。<br>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)。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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  | : | 如果没有足够的通风，请在局部排气通风条件下使用。                          |
| 安全处置注意事项 | : | 怀孕和哺乳期间避免接触。<br>不要接触皮肤或衣服。<br>不要吸入粉尘。             |

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

- 不要吞咽。
  - 避免与眼睛接触。
  - 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
  - 保持容器密闭。
  - 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。
  - 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 : 无。
- 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。  
保持密闭。  
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     |
|---------------------|-------------------|--------------|------------------------------------|--------|
| 孕酮                  | 57-83-0           | TWA          | 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (OEB 4) | 内部的    |
|                     |                   | 擦拭限值         | 60 $\mu\text{g}/100\text{ cm}^2$   | 内部的    |
| 二氧化钛                | 13463-67-7        | PC-TWA (总粉尘) | 8 $\text{mg}/\text{m}^3$           | CN OEL |
| 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |                   |              |                                    |        |
|                     |                   | TWA (呼吸性粉尘)  | 2.5 $\text{mg}/\text{m}^3$ (二氧化钛)  | ACGIH  |

这种物质没有生物可利用性，因此不会造成粉尘吸入危害。

二氧化钛

- 工程控制** : 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（例如封闭系统中的真空输送、充气密封的固定容器中的顶部挤满、或通气的容器）。  
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

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

规范 (GMP) 的原则操作, 以保护产品、工人和环境。  
基本上不允许开放式处理。  
使用封闭加工系统或封闭技术。

### 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   | : | 组合的微粒和有机蒸气型                                                                                                                                      |
| 眼面防护    | : | 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。<br>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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>使用时, 严禁饮食及吸烟。<br>沾染的衣服清洗后方可重新使用。<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  | : | 结晶粉末   |
| 颜色     | : | 白色至灰白色 |
| 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 | : | 126 °C |
| 初沸点和沸程 | : | 无数据资料  |

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

|             |   |                  |
|-------------|---|------------------|
| 闪点          | : | 不适用              |
| 蒸发速率        | : | 不适用              |
| 易燃性(固体, 气体) | : | 无数据资料            |
| 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         | : | 实际上不溶            |
| 正辛醇/水分配系数   | : | 不适用              |
| 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 | : | 粉尘在空气中会形成爆炸性混合物。 |

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

应避免的条件 : 避免粉尘生成。  
禁配物 : 无。  
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:

##### 孕酮:

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

##### 二氧化钛:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 6.82 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 孕酮:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

##### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。



## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

### 组分:

#### 孕酮:

|    |                 |
|----|-----------------|
| 种属 | : 家兔            |
| 结果 | : 无眼睛刺激         |
| 方法 | : OECD 测试导则 405 |
| 备注 | : 基于类似物中的数据     |

#### 二氧化钛:

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

#### 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。

### 组分:

#### 孕酮:

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

#### 二氧化钛:

|      |                  |
|------|------------------|
| 测试类型 | : 局部淋巴结试验 (LLNA) |
| 接触途径 | : 皮肤接触           |
| 种属   | : 小鼠             |
| 结果   | : 阴性             |

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 孕酮:

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 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 |
|--------|----------------------------------------------|

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成  
方法: OECD 测试导则 482  
结果: 阴性

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: 猴子  
染毒途径: 皮下  
结果: 阴性

测试类型: 哺乳动物体内肝细胞非程序 DNA 合成 (UDS) 试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

### 二氧化钛:

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

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验  
种属: 小鼠  
结果: 阴性

### 致癌性

怀疑致癌。

### 组分:

#### 孕酮:

种属 : 小鼠, 雌性  
染毒途径 : 皮下  
暴露时间 : 104 周  
结果 : 阳性

致癌性 - 评估 : 在动物试验中只有有限的致癌迹象

### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

方法 : OECD 测试导则 453  
结果 : 阳性  
备注 : 其作用机制或模式可能与人类无关。  
这种物质没有生物可利用性, 因此不会造成粉尘吸入危害。

致癌性 - 评估 : 在动物的吸入试验中只有有限的致癌迹象

### 生殖毒性

可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。  
可能对母乳喂养的儿童造成伤害。

### 组分:

#### 孕酮:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 皮下  
结果: 阳性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 皮下  
结果: 阳性

生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对性功能和生殖有不利的影响。 , 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的影响。 , 研究表明在哺乳期对婴儿有危险

### 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。

### 重复染毒毒性

### 组分:

#### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 24,000 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天.

种属 : 大鼠  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### 孕酮:

一般信息 : 靶器官: 内分泌系统  
症状: 对生育的影响。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 孕酮:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 1 - 10 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
试验物: 水融合组分 (WAF)  
方法: OECD 测试导则 203  
备注: 基于类似物中的数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
试验物: 水融合组分 (WAF)  
备注: 基于类似物中的数据

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.000010 mg/l  
暴露时间: 21 天

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.1 mg/l  
暴露时间: 26 天

M-因子 (长期水生危害) : 1,000

#### 二氧化钛:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Skeletonema costatum (海洋硅藻)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 72 小时

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

#### 组分:

#### 孕酮:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。  
备注: 基于类似物中的数据

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

#### 孕酮:

正辛醇/水分配系数 : Pow: 3.65  
方法: OECD 测试导则 117

### 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 : UN 3077

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.  
(Progesterone)

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : 9

对环境有害 : 是

### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3077

联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, solid, n. o. s.  
(Progesterone)

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : Miscellaneous

包装说明 (货运飞机) : 956

包装说明 (客运飞机) : 956

对环境有害 : 是

### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3077

联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.  
(Progesterone)

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : 9

EmS 表号 : F-A, S-F

海洋污染物 (是/否) : 是

### 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 : UN 3077

联合国运输名称 : 对环境有害的固态物质, 未另作规定的  
(孕酮)

类别 : 9

包装类别 : III

标签 : 9

海洋污染物 (是/否) : 否

### 特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考, 纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。 运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

### 15. 法规信息

#### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 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。

#### 产品成分在下面名录中的列名信息:

IECSC : 未测定

AICS : 未测定

DSL : 未测定

### 16. 其他信息

修订日期 : 2024/04/06

#### 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/>

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) 之阈值 (TLV)

CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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 - 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; IC<sub>50</sub> - 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; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Progesterone Formulation

|     |            |               |                    |
|-----|------------|---------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:       | 前次修订日期: 2023/09/30 |
| 4.2 | 2024/04/06 | 5173784-00011 | 最初编制日期: 2019/10/17 |

---

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