

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

1. 化学品及企业标识

产品名称	: Cloprostenol Formulation
其他标识符	: ESTRUMATE® (A002698) ESTRUMATE SYNTHETIC PROSTAGLANDIN FOR CATTLE AND HORSES (36076)
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	: 水溶液
颜色	: 澄清
气味	: 无数据资料
可能造成皮肤过敏反应。	

GHS 危险性类别

皮肤致敏	: 类别 1
------	--------

GHS 标签要素

象形图	: 
-----	---

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

信号词	: 警告
危险性说明	: H317 可能造成皮肤过敏反应。
防范说明	: <b>预防措施:</b> P261 避免吸入烟雾或蒸气。 P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。 P280 戴防护手套。  <b>事故响应:</b> P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P333 + P317 如发生皮肤刺激或皮疹: 立即求医。 P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  <b>废弃处置:</b> 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**  
可能造成皮肤过敏反应。

**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**  
未见报道。

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)
苯甲醇	100-51-6	>= 1 -< 10
Cloprostenol	55028-72-3	< 0.1

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。 如有症状, 就医。

## Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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	:	谨慎起见用水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	:	如吞咽: 不要引吐。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响 对保护施救者的忠告	:	可能造成皮肤过敏反应。 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 抗溶泡沫 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> ) 干粉
不合适的灭火剂	:	未见报道。
特别危险性	:	接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	:	碳氧化物
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。 喷水冷却未打开的容器。 在安全的情况下, 移出未损坏的容器。 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。 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 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。 防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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：用惰性材料吸收。  
及所使用的处置材料：对于大量溢漏来说，进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料，则应将回收的材料存放在合适的容器中。  
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。  
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：请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。  
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。  
避免吸入烟雾或蒸气。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。  
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  
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

储存

安全储存条件：存放在有适当标识的容器内。  
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
Cloprostenol	55028-72-3	TWA	0.01 ug/m3 (OEB 5)	内部的
	其他信息: RSEN, 皮肤			

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

		擦拭限值	0.1 ug/100 cm2	内部的
工程控制	<p>: 以下信息适用于较大规模试验/商业规模的操作和制造。对于较小规模、临床或药房环境，应进行站点特定的内部风险评估实践，以确定适当的暴露控制措施。处理这种材料的健康危害风险取决于多种因素，包括但不限于物理形态和处理量。如适用，使用工艺密闭装置、局部排气通风（如生物安全柜、通风平衡柜）或其他工程控制措施，以将空气中的浓度保持在建议的暴露限值以下。如果未确定暴露限值，则应在合理可行的范围内，将空气中的浓度保持尽可能低。</p> <p>使用封闭加工系统或封闭技术在源头进行控制（如手套式操作箱/隔离器），及防止化合物泄漏到作业场所。</p> <p>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。</p> <p>不允许开放式操作。</p> <p>需要完全封闭加工及材料运输系统。</p> <p>操作时，需要使用为防止化合物泄露到作业场所而特设的封闭技术。</p>			
个体防护装备				
呼吸系统防护	<p>: 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。</p>			
过滤器类型	<p>: 有机蒸气类型</p>			
眼面防护	<p>: 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
皮肤和身体防护	<p>: 工作服或实验外衣。</p> <p>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。</p> <p>使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。</p>			
手防护				
材料	<p>: 防护手套</p>			
备注				
卫生措施	<p>: 可考虑戴两双手套。</p> <p>: 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。</p> <p>使用时，严禁饮食及吸烟。</p> <p>受污染的工作服不得带出工作场地。</p> <p>污染的衣服清洗后才可重新使用。</p> <p>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。</p>			

## Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

### 9. 理化特性

外观与性状	: 水溶液
颜色	: 澄清
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 5.6 - 6.1 (20 - 25 ° C)
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 不适用
易燃性 (液体)	: 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	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 1
密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 可溶
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	: 无数据资料

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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	: 不适用

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	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
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。	
产品:	
急性经口毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法
组分:	
苯甲醇:	
急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 1,200 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5.4 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾 方法: OECD 测试导则 403 评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

## Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

||

### Cloprostenol:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 25 mg/kg 备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。
急性毒性 (其它暴露途径)	: LD50 (大鼠): > 50 mg/kg 染毒途径: 皮下  LD50 (大鼠): > 50 mg/kg 染毒途径: 肌肉  LD50 (大鼠): 5 mg/kg 染毒途径: 静脉内 备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。  LD50 (小鼠): 350 mg/kg 染毒途径: 肌肉  LD50 (小鼠): 54.7 mg/kg 染毒途径: 静脉内  TDLo (猴子): 0.0025 - 0.025 mg/kg 染毒途径: 肌肉 靶器官: 肺 症状: 腹泻, 呕吐, 呼吸急促  TDLo (猴子): 0.0013 mg/kg 染毒途径: 肌肉 靶器官: 卵巢

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 苯甲醇:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

### Cloprostenol:

备注	: 由于缺乏数据, 非此类。 能被皮肤吸收。
----	---------------------------



## Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 苯甲醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法	: OECD 测试导则 405

##### Cloprostenol:

备注	: 由于缺乏数据, 非此类。
----	----------------

### 呼吸道或皮肤致敏

#### 皮肤致敏

可能造成皮肤过敏反应。

#### 呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 苯甲醇:

测试类型	: 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 人类
结果	: 阳性

评估	: 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率
----	----------------------------

##### Cloprostenol:

结果	: 致敏物
----	-------

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 苯甲醇:

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: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验) 种属: 小鼠

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

	染毒途径: 腹腔内注射
	结果: 阴性
Cloprostenol:	
体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
	结果: 阴性
	测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
	测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞
	结果: 阴性
	测试类型: 染色体畸变
	测试系统: 人类的淋巴细胞
	结果: 模棱两可
体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验
	种属: 小鼠
	细胞类型: 骨髓
	染毒途径: 腹腔内
	结果: 阴性

致癌性  
根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 103 周
方法	: OECD 测试导则 451
结果	: 阴性

Cloprostenol:

备注	: 由于缺乏数据，非此类。
----	---------------

生殖毒性  
根据现有信息无需进行分类。

组分:

苯甲醇:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育/早期胚胎发育
	种属: 大鼠

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

	染毒途径: 食入 结果: 阴性 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 种属: 小鼠 染毒途径: 食入 结果: 阴性
Cloprostenol:	
对繁殖性的影响	: 测试类型: 三代研究 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 F1 一般毒性: NOAEL: 0.015 mg/kg 体重 生育能力: NOAEL: > 0.04 mg/kg 体重 结果: 动物试验未见任何对生育能力的影响。  种属: 牛 染毒途径: 肌内 父母一般毒性: LOAEL: 0.16 µg/kg 结果: 阳性 备注: 流产
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 发育 种属: 家兔 染毒途径: 皮下 致畸性: NOAEL: 0.250 µg/kg 结果: 无致畸作用。  测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 致畸性: NOAEL: 100 µg/kg 结果: 无致畸作用。
生殖毒性 - 评估	: 可能对生育能力造成伤害。

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。

组分:

Cloprostenol:

靶器官	: 肺
评估	: 会损害器官。

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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。

组分:

Cloprostenol:

靶器官	: 卵巢
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:

苯甲醇:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 1.072 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 412

Cloprostenol:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.05 mg/kg
LOAEL	: 0.15 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 卵巢

种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.0125 mg/kg
染毒途径	: 皮下
暴露时间	: 30 天.
靶器官	: 卵巢

种属	: 猴子
NOAEL	: 0.05 mg/kg
LOAEL	: 0.15 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
靶器官	: 心脏, 睾丸

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

组分:

Cloprostenol:

|| 不适用

人体暴露体验

组分:

Cloprostenol:

一般信息	: 靶器官: 子宫 (包括子宫颈) 症状: 胚胎-胎儿毒性。 , 胎儿死亡率。 , 月经不调, 流产
吸入	: 靶器官: 肺 症状: 哮喘, 支气管痉挛 备注: 吸入气溶胶或粉尘, 可能引起易感者过敏反应。
皮肤接触	: 靶器官: 子宫 (包括子宫颈) 症状: 对胎儿致命作用。 , 月经不调 : 靶器官: 肺 症状: 支气管痉挛 备注: 能被皮肤吸收。 靶器官: 子宫 (包括子宫颈) 症状: 对胎儿致命作用。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

苯甲醇:

对鱼类的毒性	: LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 460 mg/l 暴露时间: 96 小时
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 230 mg/l 暴露时间: 48 小时 方法: OECD 测试导则 202
对藻类/水生植物的毒性	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 770 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 310 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 51 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

Cloprostenol:

生态毒理评估

急性水生危害 : 不能排除毒副作用  
长期水生危害 : 不能排除毒副作用

持久性和降解性

组分:

苯甲醇:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。  
生物降解性: 92 - 96 %  
暴露时间: 14 天

生物蓄积潜力

组分:

苯甲醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.05

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。

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

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，不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



## Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

### 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

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 - 日本工业安全与健康法案; 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

Cloprostenol Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/12/03
6.0	2025/04/14	25285-00026	最初编制日期: 2014/10/24

---

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