

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Spiramycin Formulation

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	: 淡黄
气味	: 无数据资料

可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。

GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别 2A
皮肤致敏	: 类别 1
生殖毒性	: 类别 1B

GHS 标签要素

象形图



Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

信号词	: 危险
危险性说明	: H317 可能造成皮肤过敏反应。 H319 造成严重眼刺激。 H360FD 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。
防范说明	: 预防措施: P203 使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。 P261 避免吸入烟雾或蒸气。 P264 作业后彻底清洗皮肤。 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P280 配戴防护手套/防护服/护目用具/防护面具/听力保护装备。 事故响应: 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。 P318 如接触到或有疑虑: 求医。 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。 P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。 P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。 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

造成严重眼刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。

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

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
2-吡咯烷酮	616-45-5	>= 30 -< 50
苯甲醇	100-51-6	>= 1 -< 10
Spiramycin	8025-81-8	< 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。 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	: 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。 佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。 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	: 可能造成皮肤过敏反应。 造成严重眼刺激。 可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。
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	: 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	: 氮氧化物 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。

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

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 : 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。
防止大范围的扩散(例如：用围挡或用油栏)。
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 : 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 : 不要接触皮肤或衣服。
避免吸入烟雾或蒸气。
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
保持容器密闭。

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

- 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。
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
Spiramycin	8025-81-8	TWA	1000 ug/m3 (OEB 1)	内部的

- 工程控制

: 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用较少出现滴落的快速连接）。
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。
实验操作不要求特殊密闭度。
- 个体防护装备

: 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。
- 呼吸系统防护

: 有机蒸气类型
- 过滤器类型

: 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。
- 眼面防护

: 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。
- 手防护

: 防护手套
- 材料

: 卫生措施
- 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。
受沾染的工作服不得带出工作场地。
污染的衣服清洗后才可重新使用。

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

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	: 水溶液
颜色	: 淡黄
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 8.0 - 10.0
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	: 无数据资料
密度	: 0.950 - 1.150 g/cm³
溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
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:

2-吡咯烷酮:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
--------	---

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

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

Spiramycin:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠, 成熟的): 2,900 mg/kg
LD50 (大鼠, 成熟的): 3,550 mg/kg
LD50 (犬, 成熟的): 5,200 mg/kg
LD50 (家兔, 成熟的): 4,300 mg/kg
急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 130 mg/kg
染毒途径: 静脉内
LD50 (大鼠): 170 mg/kg
染毒途径: 静脉内
LD50 (家兔): 182 mg/kg
染毒途径: 静脉内

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-吡咯烷酮:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

苯甲醇:

种属	: 家兔
方法	: OECD 测试导则 404
结果	: 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激
造成严重眼刺激。

组分:

2-吡咯烷酮:

结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复
备注	: 基于国家或地区法规。

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

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:

2-吡咯烷酮:

测试类型	: 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 小鼠
方法	: OECD 测试导则 429
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

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
----	----------------------------

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

Spiramycin:

测试类型	: Magnusson-Kligman 试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 非皮肤致敏物

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-吡咯烷酮:

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 方法: OECD 测试导则 476 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
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 染毒途径: 腹腔内注射 方法: OECD 测试导则 474 结果: 阴性

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 染毒途径: 腹腔内注射 结果: 阴性

Spiramycin:

体外基因毒性	: 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验 测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞 结果: 阴性
--------	--

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19



测试类型: 细胞遗传学试验
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞
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
结果: 阴性

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

2-吡咯烷酮:

种属	: 小鼠
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 18 月
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

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

Spiramycin:

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 Years
结果	: 阴性

生殖毒性
可能对生育能力造成伤害。可能对胎儿造成伤害。

组分:

2-吡咯烷酮:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 一代繁殖毒性试验
	种属: 大鼠
	染毒途径: 食入
	结果: 阳性

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

	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: 大鼠 染毒途径: 食入 结果: 阳性
生殖毒性 - 评估	: 根据动物试验, 有明显的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。

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 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

Spiramycin:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育能力 种属: 大鼠, 雄性 靶器官: 生殖器官 结果: 精子形态改变, 对男性生殖器官的影响
对胎儿发育的影响	: 测试类型: 胚胎-胎儿发育 种属: 家兔 染毒途径: 经口 对母体一般毒性: 100 mg/kg 体重 发育毒性: LOAEL: 200 mg/kg 体重 胚胎-胎儿毒性: : LOAEL: 200 mg/kg 体重

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。

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

重复染毒毒性

组分:

2-吡咯烷酮:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 207 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 3 月
方法	: OECD 测试导则 408

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

Spiramycin:

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
NOAEL	: 140 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 13 周
靶器官	: 免疫系统

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
LOAEL	: 5.6 mg/kg
染毒途径	: 静脉内
暴露时间	: 32 天
靶器官	: 中枢神经系统

种属	: 犬, 雄性和雌性
NOAEL	: 75 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
靶器官	: 肾, 雄性生殖器官, 视神经

种属	: 犬, 雄性和雌性
LOAEL	: 169 mg/kg
染毒途径	: 静脉内
暴露时间	: 4 周
接触量	: 2 injections per day
靶器官	: 脾脏, 肾

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

种属	: 犬, 雄性和雌性
LOAEL	: 50 mg/kg
染毒途径	: 静脉内
暴露时间	: 4 周
靶器官	: 中枢神经系统

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Spiramycin:

一般信息	: 可能导致 症状: 恶心, 呕吐, 腹泻
------	--------------------------

其他信息

组分:

Spiramycin:

备注	: 无数据资料
----	---------

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

2-吡咯烷酮:

对鱼类的毒性	: LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 4,600 - 10,000 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的毒性	: EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 500 mg/l 暴露时间: 48 小时
对藻类/水生植物的毒性	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 500 mg/l 暴露时间: 72 小时 EC10 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): 22.2 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: 30 分钟

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

	方法: OECD 测试导则 209
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
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)): 51 mg/l 暴露时间: 21 天 方法: OECD 测试导则 211

持久性和降解性

组分:

2-吡咯烷酮:

生物降解性	: 结果: 易生物降解。 备注: 基于类似物中的数据
-------	-------------------------------

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:

2-吡咯烷酮:

正辛醇/水分配系数	: log Pow: -0.71 方法: OECD 测试导则 107
-----------	---------------------------------------

苯甲醇:

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

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。

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

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

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

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

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

长江保护法

此产品部分组分属于禁运危险化学品, 但三项 GHS 类别指标均未达到类别 1。

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

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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

Spiramycin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
3.0	2025/04/14	7979089-00014	最初编制日期: 2021/03/19

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