

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Oxytetracycline Solid 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	: 粉末
颜色	: 淡黄
气味	: 无数据资料

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。可能对胎儿造成伤害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 1

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

皮肤过敏 : 类别 1

生殖毒性 : 类别 1A

急性（短期）水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本 3.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 6016411-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2020/06/05

### GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。  
H317 可能造成皮肤过敏反应。  
H360D 可能对胎儿造成伤害。  
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。  
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。  
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:

P301 + P330 + P331 + P310 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。  
立即呼叫急救中心/医生。  
P303 + P361 + P353 + P310 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。立即呼叫急救中心/医生。  
P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。  
P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。  
P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。  
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。

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。可能对胎儿造成伤害。

### 环境危害

对水生生物毒性极大。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

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)
Oxytetracycline	79-57-2	>= 70 -< 90

## 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。  
如呼吸停止, 进行人工呼吸。  
如呼吸困难, 给予吸氧。  
立即就医。
- 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。  
立即就医。  
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。  
立即就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如果出现呕吐, 让人员前倾。  
立即呼叫医生或中毒控制中心。  
用水彻底漱口。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能造成皮肤过敏反应。  
造成严重眼损伤。  
可能对胎儿造成伤害。

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

对保护施救者的忠告	:	引致严重灼伤。 引起消化道灼伤。
对医生的特别提示	:	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	:	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。 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。 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。

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

### 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 : 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。  
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  
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。  
采取预防措施防止静电释放。  
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。  
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:  
自反应物质和混合物  
有机过氧化物  
氧化剂  
爆炸物
- 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
Oxytetracycline	79-57-2	TWA	500 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	内部的
其他信息: DSEN				

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

	擦拭限值	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的
<b>工程控制</b>	: 使用可行的工程控制, 最大限度减少与化合物的接触。 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。		
<b>个体防护装备</b>			
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。		
手防护			
材料	: 防护手套		
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。 受污染的工作服不得带出工作场地。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 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、合适的更衣及净化流程、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	: 淡黄
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 1.5 - 3.0
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

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

---

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	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
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

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

物。  
可与强氧化剂发生反应。

应避免的条件 : 热、火焰和火花。  
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:

##### Oxytetracycline:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,800 mg/kg  
LD50 (小鼠): 2,240 mg/kg  
备注: 已观察到光毒性反应

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 4,840 mg/kg  
染毒途径: 肌内  
LD50 (小鼠): 3,500 mg/kg  
染毒途径: 皮下

#### 皮肤腐蚀/刺激

引致严重灼伤。

#### 组分:

##### Oxytetracycline:

备注 : 无数据资料

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。



## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

---

### 组分:

#### **Oxytetracycline:**

备注 : 无数据资料

#### **呼吸或皮肤过敏**

##### **皮肤过敏**

可能造成皮肤过敏反应。

##### **呼吸过敏**

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### **Oxytetracycline:**

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)

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:

#### **Oxytetracycline:**

体外基因毒性 : 测试类型: 微生物诱变试验 (埃姆斯试验)  
结果: 阴性

测试类型: 小鼠淋巴瘤试验  
新陈代谢活化: 新陈代谢活化  
结果: 阳性

测试类型: 姊妹染色单体交换试验  
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞  
结果: 模棱两可

测试类型: 染色体畸变  
结果: 阴性

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: 经口  
结果: 模棱两可

测试类型: 体内试验

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

种属: 小鼠  
染毒途径: 腹腔内注射  
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。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Oxytetracycline:

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 104 周  
结果 : 阴性

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 103 周  
结果 : 模棱两可  
靶器官 : 肾上腺, 脑垂体  
备注 : 其作用机制或模式可能与人类无关。

致癌性 - 评估 : 证据的效力不足以支持将该物质归类为致癌物质

### 生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### Oxytetracycline:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
生育能力: NOAEL: 18 mg/kg 体重  
结果: 对生育无影响。 , 对生殖能力无影响。 , 无明显副作用报告

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: 经口  
胚胎-胎儿毒性。 : LOAEL: 48 mg/kg 体重  
结果: 植入后期损耗, 骨骼畸形。

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

---

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
对母体一般毒性: LOAEL: 1,200 mg/kg 体重  
胚胎-胎儿毒性: NOAEL: 1,500 mg/kg 体重  
结果: 无致畸作用。  
备注: 观察到母体毒性

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
对母体一般毒性: LOAEL: 1,325 mg/kg 体重  
胚胎-胎儿毒性: NOAEL: 2,100 mg/kg 体重  
结果: 无致畸作用。  
备注: 观察到母体毒性

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 肌内  
胚胎-胎儿毒性: LOAEL: 41.5 mg/kg 体重  
结果: 植入后期损耗, 无胎儿畸形。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 犬  
染毒途径: 肌内  
胚胎-胎儿毒性: LOAEL: 20.75 mg/kg 体重  
结果: 骨骼和内脏的变化, 植入后期损耗

生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对生长发育有影响。

### 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:

#### Oxytetracycline:

种属	: 大鼠
LOAEL	: 198 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 13 周
靶器官	: 骨骼

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

备注 : 无明显副作用报告

种属 : 小鼠  
 LOAEL : 7,990 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 13 周  
 靶器官 : 骨骼  
 备注 : 无明显副作用报告

种属 : 犬  
 NOAEL : 125 mg/kg  
 LOAEL : 250 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 12 月  
 靶器官 : 睾丸  
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 40 mg/kg  
 LOAEL : 100 mg/kg  
 染毒途径 : 腹腔内  
 暴露时间 : 14 天  
 靶器官 : 肾

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### Oxytetracycline:

食入 : 症状: 胃肠道功能紊乱, 牙齿变色  
 备注: 可能造成生育缺陷。

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### Oxytetracycline:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): 110 mg/l  
 暴露时间: 96 小时  
 方法: OECD 测试导则 203

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

---

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 621 mg/l  
 的毒性  
 暴露时间: 48 小时  
 方法: OECD 测试导则 202

EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 669 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 (Anabaena): 0.032 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

NOEC (Anabaena): 0.0031 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

M-因子 (急性水生危害) : 10

M-因子 (长期水生危害) : 10

对微生物的毒性 : EC50: 17.9 mg/l  
 暴露时间: 3 小时  
 测试类型: 呼吸抑制  
 方法: OECD 测试导则 209

NOEC: 0.2 mg/l  
 暴露时间: 3 小时  
 测试类型: 呼吸抑制  
 方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 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。

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

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
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (oxytetracycline)
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. (oxytetracycline)
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. (oxytetracycline)
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 (oxytetracycline)
类别	: 9
包装类别	: III

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

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。

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 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:

DSL : 未测定  
AICS : 未测定  
IECSC : 未测定

## 16. 其他信息

修订日期 : 2023/09/30

### 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

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

## Oxytetracycline Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	6016411-00010	最初编制日期: 2020/06/05

---

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