

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cloxacillin / Ampicillin 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	: 油膏
颜色	: 灰白色或米色
气味	: 无数据资料

可能造成皮肤过敏反应。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

呼吸过敏 : 类别 1

皮肤过敏 : 类别 1

急性（短期）水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本 1.3      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10843709-00004      前次修订日期: 2023/08/09  
最初编制日期: 2022/08/30

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H317 可能造成皮肤过敏反应。 H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。 H401 对水生生物有毒。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	:	<b>预防措施:</b> P261 避免吸入蒸气。 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。 P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。 <b>事故响应:</b> P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。 P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。 P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P342 + P311 如有呼吸系统病症: 呼叫急救中心/医生。 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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。 可能造成皮肤过敏反应。

### 环境危害

对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### 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

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本 1.3      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10843709-00004      前次修订日期: 2023/08/09  
 最初编制日期: 2022/08/30

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
白矿油 (石油)	8042-47-5	>= 70 -< 90
Cloxacillin	61-72-3	>= 10 -< 20
Ampicillin	69-53-4	>= 2.5 -< 10
双硬脂酸铝	300-92-5	>= 1 -< 10

### 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。  
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 : 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 : 可能造成皮肤过敏反应。  
吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。  
过度暴露可能加重原有哮喘和其他呼吸系统疾病 (如肺气肿、支气管炎、反应性气道功能障碍综合征)。
- 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 (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

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

氯化物  
氮氧化物  
硫化物  
硫氧化物  
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。  
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

- 个人防护措施、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)。  
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 : 用惰性材料吸收。  
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。  
避免吸入蒸气。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本 1.3      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10843709-00004      前次修订日期: 2023/08/09  
 最初编制日期: 2022/08/30

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。  
 已经过敏的个人以及易患哮喘、过敏、慢性或复发性呼吸道疾病的个人，若工作时存在呼吸道刺激物或致敏物，应咨询医生。  
 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。  
 保持密闭。  
 按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

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
白矿油 (石油)	8042-47-5	TWA (可吸入性粉尘)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Cloxacillin	61-72-3	TWA	100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	内部的
	其他信息: RSEN, DSEN			
		擦拭限值	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的
Ampicillin	69-53-4	TWA	0.6 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	内部的
	其他信息: RSEN			
双硬脂酸铝	300-92-5	TWA (可吸入性粉尘)	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m <sup>3</sup> (铝)	ACGIH

**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。

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 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。  |
| 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。<br>使用时, 严禁饮食及吸烟。<br>受沾染的工作服不得带出工作场地。<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       | : | 油膏     |
| 颜色          | : | 灰白色或米色 |
| 气味          | : | 无数据资料  |
| 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          | : | 无数据资料  |
| 蒸发速率        | : | 不适用    |
| 易燃性(固体, 气体) | : | 无数据资料  |
| 易燃性(液体)     | : | 无数据资料  |

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

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	:	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
粒径	:	< 30 μm

### 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	:	未见报道。
应避免的条件	:	未见报道。
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
------	---	----

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

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:

#### 白矿油(石油):

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 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

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

#### Cloxacillin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 5,000 mg/kg  
LD50 (小鼠): 5,000 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (小鼠): 1,117 mg/kg  
染毒途径: 肌内

LD50 (小鼠): 916 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

LD50 (小鼠): 1,500 mg/kg  
染毒途径: 皮下

LD50 (大鼠): 1,660 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

LD50 (大鼠): 4,200 mg/kg  
染毒途径: 皮下

#### Ampicillin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 10,000 mg/kg  
LD50 (小鼠): 15,200 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 6,200 mg/kg



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

染毒途径: 静脉内

LD50 (小鼠): 4,600 mg/kg

染毒途径: 静脉内

### 双硬脂酸铝:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 423  
备注: 基于类似物中的数据

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5.15 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

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### Cloxacillin:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

### 双硬脂酸铝:

种属 : 重建人体表皮 (RhE)  
方法 : OECD 测试导则 431  
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 重建人体表皮 (RhE)  
方法 : OECD 测试导则 439  
备注 : 基于类似物中的数据

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。

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

#### Cloxacillin:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

#### 双硬脂酸铝:

种属 : 牛角膜  
方法 : OECD 测试导则 437  
备注 : 基于类似物中的数据  
结果 : 无眼睛刺激

### 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

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

测试类型 : Buehler 豚鼠试验  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 豚鼠  
结果 : 阴性

#### Cloxacillin:

接触途径 : 经皮  
评估 : 可能或者肯定对人类皮肤致敏  
结果 : 阳性

评估 : 根据动物试验, 可能对人类有呼吸致敏作用  
结果 : 阳性

#### Ampicillin:

接触途径 : 吸入  
结果 : 致敏物

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 双硬脂酸铝:

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

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

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
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 备注: 基于类似物中的数据

#### Cloxacillin:

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: 所给的信息基于类似物数据。
体内基因毒性	: 测试类型: 微核试验 种属: 小鼠 结果: 阴性 备注: 所给的信息基于类似物数据。

#### Ampicillin:

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: 姊妹染色单体交换试验 测试系统: 中国仓鼠卵巢巢细胞

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变  
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞  
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: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 微核试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 阴性

### 双硬脂酸铝:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
方法: OECD 测试导则 471  
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  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 24 月  
结果 : 阴性

#### Cloxacillin:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

#### Ampicillin:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 2 年

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

肿瘤类型	:	750 mg/kg 体重
	:	肾上腺的, 白血病, 乳腺肿瘤
种属	:	小鼠
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	2 年
	:	3,000 mg/kg 体重
肿瘤类型	:	肺
备注	:	良性肿瘤
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

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

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: 皮肤接触
		结果: 阴性

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: 阴性

#### Cloxacillin:

对繁殖性的影响	:	测试类型: 多代研究
		种属: 大鼠
		染毒途径: 经口
		生育能力: NOAEL: 500 mg/kg 体重
		结果: 对生育无影响。 , 对生殖参数没有影响。

对胎儿发育的影响	:	测试类型: 发育
		种属: 家兔
		染毒途径: 经口
		发育毒性: NOAEL: 100 mg/kg 体重
		结果: 未发现畸形。

	:	测试类型: 发育
		种属: 家兔
		染毒途径: 肌内
		发育毒性: NOAEL: 250 mg/kg 体重

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本 1.3      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10843709-00004      前次修订日期: 2023/08/09  
最初编制日期: 2022/08/30

---

结果: 对胎儿发育无影响。

### **Ampicillin:**

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育能力  
种属: 豚鼠  
靶器官: 子宫 (包括子宫颈)

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 发育  
种属: 大鼠  
发育毒性: NOAEL: 250 mg/kg 体重  
结果: 对胎儿发育无影响。

### **双硬脂酸铝:**

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: 食入  
方法: OECD 测试导则 416  
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: 两代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 416  
结果: 阴性  
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**

根据现有信息无需进行分类。

### **重复染毒毒性**

#### **组分:**

##### **白矿油(石油):**

种属 : 大鼠  
LOAEL : 160 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 90 天.

种属 : 大鼠  
LOAEL :  $\geq 1$  mg/l

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
 暴露时间 : 4 周  
 方法 : OECD 测试导则 412

### Cloxacillin:

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 7,000 mg/kg  
 染毒途径 : 静脉内  
 暴露时间 : 4 周  
 症状 : 低血糖

### Ampicillin:

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 3,000 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 13 周  
 症状 : 腹泻

种属 : 小鼠  
 LOAEL : 2,000 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 13 周  
 症状 : 腹泻

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 750 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 2 年  
 靶器官 : 甲状腺, 前胃  
 症状 : 腹泻, 流涎症, 活性降低

种属 : 小鼠  
 LOAEL : 2,000 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 2 年  
 靶器官 : 前胃  
 症状 : 溃疡, 发炎, 真菌感染

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 人体暴露体验

#### 组分:

##### Cloxacillin:

吸入	:	备注: 易感者可能引起过敏反应。
皮肤接触	:	症状: 皮炎 备注: 可能刺激皮肤。
眼睛接触	:	备注: 可能刺激眼睛。
食入	:	症状: 可能导致, 胃肠道功能紊乱, 皮疹 备注: 易感者可能引起过敏反应。

##### Ampicillin:

吸入	:	症状: 哮喘, 花粉过敏 备注: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。
食入	:	症状: 皮疹, 恶心, 腹泻, 呕吐, 结肠炎, 荨麻疹

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

##### 白矿油(石油):

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的毒性	:	EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 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	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l 暴露时间: 72 小时 方法: OECD 测试导则 201
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 1,000 mg/l 暴露时间: 28 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)): 1,000 mg/l 暴露时间: 21 天

##### Ampicillin:

对鱼类的毒性	:	LC50 (Oryzias latipes (日本青鳉)): > 1,000 mg/l 暴露时间: 96 小时
--------	---	--



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 100 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)): > 100 mg/l  
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Anabaena flos-aquae): 190 µg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 13 µg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 1  
对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 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: 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

### 双硬脂酸铝:

#### 生态毒理评估

长期水生危害 : 在极限溶解浓度时无毒性

#### 持久性和降解性

##### 组分:

##### 白矿油 (石油):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 31 %

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

暴露时间: 28 天

### Ampicillin:

生物降解性 : 结果: 可快速降解  
生物降解性: 35 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301B

### 双硬脂酸铝:

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:

### Cloxacillin:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.44

### Ampicillin:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -2.0  
pH 值: 7

### 双硬脂酸铝:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 15.088  
备注: 计算

### 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。

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 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

##### 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)	: 不适用

#### 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

#### 特殊防范措施

不适用

## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

### 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:

AICS : 未测定

DSL : 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

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; 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Cloxacillin / Ampicillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.3	2023/09/30	10843709-00004	最初编制日期: 2022/08/30

---

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