

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cloxacillin 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	: 液体
颜色	: 无数据资料
气味	: 特征的

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。

GHS 危险性类别

呼吸过敏	: 类别 1
皮肤过敏	: 类别 1

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

Cloxacillin Formulation

版本 1.16	修订日期: 2023/09/30	SDS 编号: 1089890-00017	前次修订日期: 2023/08/09 最初编制日期: 2016/11/30
------------	---------------------	--------------------------	--

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。

防范说明 : **预防措施:**
P261 避免吸入烟雾或蒸气。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套。
P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应:
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。

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

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

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)
Cloxacillin	61-72-3	>= 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。

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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 ₂) 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 氯化物 氮氧化物 硫化物
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

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

- 人员防护措施、防护装备和应急响应程序 : 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
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 : 氧化剂

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 : 请勿与下列产品类型共同储存:
强氧化剂

Cloxacillin Formulation

版本 1.16 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 1089890-00017 前次修订日期: 2023/08/09
 最初编制日期: 2016/11/30

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
Cloxacillin	61-72-3	TWA	100 µg/m ³ (OEB 2)	内部的
其他信息: RSEN, DSEN				
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	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

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。
 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。
 受沾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 : 液体

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

颜色	: 无数据资料
气味	: 特征的
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	: 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	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不溶
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	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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	:	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。

组分:

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

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

染毒途径: 皮下

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Cloxacillin:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Cloxacillin:

备注 : 由于缺乏数据, 非此类。

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:

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

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

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。

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Cloxacillin:

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:

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
结果: 对胎儿发育无影响。

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。

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

重复染毒毒性

组分:

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

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

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。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

Cloxacillin:

正辛醇/水分配系数	: log Pow: 2.44
-----------	-----------------

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

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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 |

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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

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

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

Cloxacillin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/08/09
1.16	2023/09/30	1089890-00017	最初编制日期: 2016/11/30

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; 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