

## Cefuroxime Formulation

版本 2.2      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10846468-00004      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2022/09/06

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Cefuroxime 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 : 悬浊液

颜色 : 白色  
灰白色或米色

气味 : 无数据资料

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

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

### 防范说明

:

#### 预防措施:

P261 避免吸入烟雾或蒸气。

P284 [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

#### 事故响应:

P304 + P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P342 + P311 如有呼吸系统病症: 呼叫急救中心/医生。

#### 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。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### 附加的标记

混合物中含有以下百分比成分的物质其水环境之危害未知: 8.33 %

### 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)
Cefuroxime	55268-75-2	>= 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。

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

- 
- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| 皮肤接触        | : | 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。<br>如有症状, 就医。   |
| 眼睛接触        | : | 谨慎起见用水冲洗眼睛。<br>如果刺激发生并持续, 就医。  |
| 食入          | : | 如吞咽: 不要引吐。<br>如有症状, 就医。<br>用水彻底漱口。   |
| 最重要的症状和健康影响 | : | 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。<br>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、<br>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<br>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<br>抗溶泡沫<br>二氧化碳(CO <sub>2</sub> )<br>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<br>氮氧化物<br>硫氧化物  |
| 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。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>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。<br>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<br>急处置程序 | : | 使用个人防护装备。<br>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<br>节)。   |
| 环境保护措施                 | : | 避免释放到环境中。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。<br>保留并处置受污染的洗涤水。<br>如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。 |

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

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 : 不要吸入烟雾或蒸气。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。  
避免与皮肤长期或反复接触。  
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

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
Cefuroxime	55268-75-2	TWA	100 µg/m3 (OEB)	内部的

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

		2)	
其他信息: RSEN			

**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** : 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** : 防护手套

**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。  
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** : 悬浊液

**颜色** : 白色  
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

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

---

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	:	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	:	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。
-----	---	-------------

## Cefuroxime Formulation

版本 2.2      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10846468-00004      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2022/09/06

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:

##### Cefuroxime:

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

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 4,000 mg/kg  
染毒途径: 静脉内  
LD50 (小鼠): > 10,000 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

LD50 (家兔): > 1,500 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

LD50 (犬): > 1,500 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。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

---

### 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:

##### Cefuroxime:

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:

##### Cefuroxime:

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: 染色体畸变  
结果: 阳性

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

体内基因毒性 : 测试类型: 微核试验  
种属: 小鼠  
结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Cefuroxime:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育能力  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
生育能力: NOAEL: 6,400 mg/kg 体重  
症状: 无不良作用。

测试类型: 生育能力  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口



## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

---

生育能力: NOAEL: 400 mg/kg 体重  
症状: 无不良作用。

### 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。

#### 组分:

##### Cefuroxime:

评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### Cefuroxime:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 900 mg/kg  
染毒途径 : 皮下  
暴露时间 : 3 M  
症状 : 无不良作用。

种属 : 犬  
NOAEL : 400 mg/kg  
LOAEL : 1,600 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 27 W  
靶器官 : 血液  
症状 : 胃肠道功能紊乱

种属 : 猴子  
NOAEL : 450 mg/kg  
染毒途径 : 皮下  
暴露时间 : 1 M  
靶器官 : 血液, 尿道  
备注 : 可能损害器官。

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

---

### 人体暴露体验

#### 组分:

##### Cefuroxime:

一般信息	:	反复的接触会使非常敏感的人产生过敏反应。
吸入	:	症状: 恶心, 呕吐, 腹痛, 阴道炎, 头痛, 头晕, 口干, 疲劳, 便秘, 结肠炎

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

##### Cefuroxime:

#### 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

无数据资料

#### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### Cefuroxime:

正辛醇/水分配系数	:	log Pow: -0.429
-----------	---	-----------------

#### 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。

---

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

### 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

## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

### 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<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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Cefuroxime Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
2.2	2023/09/30	10846468-00004	最初编制日期: 2022/09/06

---

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