

## Eptifibatide Formulation

版本 5.16      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 42721-00024      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2015/01/05

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Eptifibatide Formulation

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 199 Wenhai North Road  
HEDA, Hangzhou - Zhejiang Province - CHINA 310018

电话号码 : 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 : 制药的

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 : 无色

气味 : 无数据资料

可能损害器官。

#### GHS 危险性类别

特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H371 可能损害器官。

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

防范说明

:

**预防措施:**

P260 不要吸入烟雾或蒸气。  
 P264 作业后彻底清洗皮肤。  
 P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

**事故响应:**

P308+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。

**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**

可能损害器官。

**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)
Eptifibatide	188627-80-7	>= 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。  
 如有症状, 就医。

皮肤接触 : 谨慎起见用水和肥皂清洗。  
 如有症状, 就医。

眼睛接触 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

食入	:	如果刺激发生并持续, 就医。 如吞咽, 不要引吐, 除非有医生指导。 就医。 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 对保护施救者的忠告	:	可能损害器官。 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
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。 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

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

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。  
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  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
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。  
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
Eptifibatide	188627-80-7	TWA	10 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	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。  
需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物, 并防止化合物迁移至不受控的地方 (例如开口式容器)。

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

尽可能减少开放式操作。

### 个体防护装备

- |  |   |
|--|---|
| <p>呼吸系统防护</p> <p>过滤器类型</p> <p>眼面防护</p> <p>皮肤和身体防护</p> <p>手防护</p> <p>材料</p> <p>备注</p> <p>卫生措施</p> | <p>: 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。</p> <p>: 微粒型</p> <p>: 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。</p> <p>: 工作服或实验外衣。<br/>根据将要执行的任务, 穿戴额外的装束(如袖套、围裙、一次性衣服), 以避免皮肤裸露出来。<br/>使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。</p> <p>: 防护手套</p> <p>: 可考虑戴两双手套。</p> <p>: 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/>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。</p> |
|--|---|

## 9. 理化特性

- |        |         |
|--------|---------|
| 外观与性状  | : 液体    |
| 颜色     | : 无色    |
| 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 |

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

---

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	:	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	:	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	:	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

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

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。

#### 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。

##### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Eptifibatide:

测试类型 : 最大反应试验  
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:

##### Eptifibatide:

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: 小鼠淋巴瘤试验  
结果: 阴性  
  
测试类型: 姊妹染色单体交换试验  
测试系统: 人类的淋巴细胞

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

---

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

### 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:

#### Eptifibatide:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
生育能力: NOAEL: < 72 mg/kg 体重  
结果: 对生育无影响。

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: 静脉注射  
发育毒性: NOAEL: 72 mg/kg 体重  
结果: 对胎儿发育无影响。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 静脉注射  
发育毒性: NOAEL: 36 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

可能损害器官。

### 组分:

#### Eptifibatide:

接触途径 : 食入  
靶器官 : 血液  
评估 : 会损害器官。

### 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。



## Eptifibatide Formulation

版本 5.16      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 42721-00024      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2015/01/05

---

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### Eptifibatide:

种属 : 大鼠  
NOAEL : > 72 mg/kg  
染毒途径 : 静脉内  
暴露时间 : 28 天  
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 猴子  
NOAEL : 7.2 mg/kg  
暴露时间 : 28 天  
备注 : 无明显副作用报告

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

##### Eptifibatide:

食入 : 症状: 出血

---

## 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

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

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

- |       |   |  |
|-------|---|--|
| 废弃化学品 | : | 不要将废水排入下水道。<br>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。<br>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

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

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<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

## Eptifibatide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.16	2023/09/30	42721-00024	最初编制日期: 2015/01/05

---

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