

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

1. 化学品及企业标识

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 产品名称      | : Fosaprepitant Formulation                 |
| 制造商或供应商信息 |                                             |
| 制造商或供应商名称 | : MSD                                       |
| 地址        | : 文海北路 199<br>经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018 |
| 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      | : 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                                                 | : 粉末     |
| 颜色                                                    | : 灰白色或米色 |
| 气味                                                    | : 无臭     |
| 吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 |          |

GHS 危险性类别

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 急性毒性 (经口)         | : 类别 4  |
| 皮肤腐蚀/刺激           | : 类别 2  |
| 严重眼睛损伤/眼睛刺激性      | : 类别 2A |
| 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) | : 类别 2  |
| 长期水生危害            | : 类别 1  |

## Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

### GHS 标签要素

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 象形图   | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 信号词   | : | 警告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 危险性说明 | : | H302 吞咽有害。<br>H315 造成皮肤刺激。<br>H319 造成严重眼刺激。<br>H373 长期或反复接触可能损害器官。<br>H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 防范说明  | : | <b>预防措施:</b><br>P260 不要吸入粉尘。<br>P264 作业后彻底清洗皮肤。<br>P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。<br>P273 避免释放到环境中。<br>P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。<br><b>事故响应:</b><br>P301 + P317 + P330 如误吞咽: 立即求医。漱口。<br>P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。<br>P305 + P351 + P338 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。<br>P319 如感觉不适, 请求医。<br>P332 + P317 如发生皮肤刺激: 立即求医。<br>P337 + P317 如眼刺激持续不退: 立即求医。<br>P362 + P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。<br>P391 收集溢出物。<br><b>废弃处置:</b><br>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

吞咽有害。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。 长期或反复接触可能损害器官。

### 环境危害

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。

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

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) |
|---------------|-------------------|-----------------|
| Fosaprepitant | 265121-04-8       | >= 30 -< 50     |
| 乙二胺四乙酸二钠      | 6381-92-6         | >= 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 : 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。  
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。  
就医。
- 食入 : 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 : 吞咽有害。  
造成皮肤刺激。  
造成严重眼刺激。  
长期或反复接触可能损害器官。
- 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 (CO2)  
干粉
- 不合适的灭火剂 : 未见报道。

## Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

- |             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>氮氧化物<br>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。<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 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>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。                                                                                                                         |
| 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。<br>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)。<br>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。<br>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。<br>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    | : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。<br>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 | : 只能在足够通风的条件下使用。                                      |

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

|          |                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全处置注意事项 | : 不要接触皮肤或衣服。<br>不要吸入粉尘。<br>不要吞咽。<br>不要接触眼睛。<br>作业后彻底清洗皮肤。<br>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<br>将粉尘的产生和积聚降到最低程度。<br>不用时保持容器密闭。<br>远离热源和火源。<br>采取预防措施防止静电释放。<br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。<br>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。<br>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:<br>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  |
|---------------|-------------------|--------------|-------------|-----|
| Fosaprepitant | 265121-04-8       | TWA          | 200 µg/m³   | 内部的 |

|         |                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程控制    | : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。<br>尽可能降低工作场所的接触浓度。<br>采取措施防止粉尘爆炸。<br>确保粉尘处理系统 (如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备) 均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区 (即不会从设备中泄漏)。 |
| 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    | : 穿戴下列个人防护装备:<br>安全护目镜                                                                                                 |
| 皮肤和身体防护 | : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。                                                                                      |

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 手防护  | 必须使用防渗的防护服（手套、围裙、靴子等）以避免皮肤接触。                                                                             |
| 材料   | : 防护手套                                                                                                    |
| 备注   | : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。此产品的穿透时间尚未确定，勤换手套。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。 |
| 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>污染的衣服清洗后才可重新使用。                             |

9. 理化特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 外观与性状       | : 粉末                            |
| 颜色          | : 灰白色或米色                        |
| 气味          | : 无臭                            |
| 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) | : 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）     | : 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                         |

## Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 蒸气密度      | : 无数据资料            |
| 密度/相对密度   | : 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        |                    |
| 动力黏度      | : 无数据资料            |
| 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            |
| 粒子特性      |                    |
| 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物。<br>可与强氧化剂发生反应。 |
| 应避免的条件  | : 热、火焰和火花。<br>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 |
|------|------|

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

皮肤接触  
食入  
眼睛接触

急性毒性

吞咽有害。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 1,435 mg/kg  
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 10 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
方法: 计算方法

组分:

Fosaprepitant:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): > 500 mg/kg  
LD50 (小鼠, 雌性): > 500 mg/kg

乙二胺四乙酸二钠:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,800 mg/kg  
急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性): > 1 mg/l  
暴露时间: 6 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
方法: OECD 测试导则 412

皮肤腐蚀/刺激

造成皮肤刺激。

组分:

Fosaprepitant:

种属 : 家兔  
结果 : 皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

组分:

Fosaprepitant:

|    |        |
|----|--------|
| 种属 | : 牛角膜  |
| 结果 | : 眼睛刺激 |

乙二胺四乙酸二钠:

|    |         |
|----|---------|
| 种属 | : 家兔    |
| 结果 | : 无眼睛刺激 |

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙二胺四乙酸二钠:

|      |                 |
|------|-----------------|
| 测试类型 | : 最大反应试验        |
| 接触途径 | : 皮肤接触          |
| 种属   | : 豚鼠            |
| 方法   | : OECD 测试导则 406 |
| 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:

Fosaprepitant:

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 体外基因毒性 | : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验<br>测试系统: 人淋巴母细胞<br>结果: 阴性<br><br>测试类型: 姊妹染色单体交换试验<br>测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞<br>结果: 阴性<br><br>测试类型: 体外实验<br>测试系统: 大鼠肝细胞<br>结果: 阴性 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验  
种属: 小鼠  
细胞类型: 骨髓  
结果: 阴性

乙二胺四乙酸二钠:

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: 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  
结果: 阴性  
  
测试类型: 体外染色体畸变试验  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据  
  
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: 食入  
方法: OECD 测试导则 474  
结果: 阴性

致癌性  
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Fosaprepitant:

种属 : 大鼠, 雌性  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 2 年  
剂量 : 50 mg/kg 体重  
靶器官 : 肝  
备注 : 良性肿瘤

种属 : 大鼠, 雄性和雌性  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 2 年  
剂量 : 250 mg/kg 体重  
靶器官 : 肝, 甲状腺

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

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

乙二胺四乙酸二钠:

|      |             |
|------|-------------|
| 种属   | : 大鼠        |
| 染毒途径 | : 食入        |
| 暴露时间 | : 103 周     |
| 结果   | : 阴性        |
| 备注   | : 基于类似物中的数据 |

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Fosaprepitant:

|          |                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对繁殖性的影响  | : 测试类型: 生育/早期胚胎发育<br>种属: 大鼠, 雄性和雌性<br>生育能力: NOAEL: 2,000 mg/kg 体重<br>结果: 阴性                                         |
| 对胎儿发育的影响 | : 种属: 大鼠, 雌性<br>对母体一般毒性: NOAEL: 2,000 mg/kg 体重<br>结果: 阴性<br><br>种属: 家兔, 雌性<br>对母体一般毒性: NOAEL: 25 mg/kg 体重<br>结果: 阴性 |

乙二胺四乙酸二钠:

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 对繁殖性的影响  | : 测试类型: 四代繁殖毒性试验<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 食入<br>结果: 阴性<br>备注: 基于类似物中的数据 |
| 对胎儿发育的影响 | : 测试类型: 胚胎-胎儿发育<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 食入<br>结果: 阴性                   |

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

长期或反复接触可能损害器官。

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

组分:

Fosaprepitant:

|      |                  |
|------|------------------|
| 接触途径 | : 食入             |
| 靶器官  | : 生殖器官, 前列腺      |
| 评估   | : 长期或反复接触可能损害器官。 |

乙二胺四乙酸二钠:

|      |                  |
|------|------------------|
| 接触途径 | : 吸入 (粉尘/烟雾)     |
| 靶器官  | : 呼吸道            |
| 评估   | : 长期或反复接触可能损害器官。 |

重复染毒毒性

组分:

Fosaprepitant:

|       |               |
|-------|---------------|
| 种属    | : 大鼠, 雄性和雌性   |
| NOAEL | : 2,000 mg/kg |
| 染毒途径  | : 经口          |
| 暴露时间  | : 6 月         |
| 靶器官   | : 肝, 甲状腺      |

|       |            |
|-------|------------|
| 种属    | : 犬        |
| LOAEL | : 50 mg/kg |
| 染毒途径  | : 经口       |
| 暴露时间  | : 9 月      |
| 靶器官   | : 睾丸       |

|       |            |
|-------|------------|
| 种属    | : 犬        |
| NOAEL | : 32 mg/kg |
| 染毒途径  | : 经口       |
| 暴露时间  | : 1 年      |
| 备注    | : 无明显副作用报告 |

|       |            |
|-------|------------|
| 种属    | : 大鼠       |
| NOAEL | : 4 mg/kg  |
| 染毒途径  | : 静脉内      |
| 暴露时间  | : 5 周      |
| 备注    | : 无明显副作用报告 |

|       |            |
|-------|------------|
| 种属    | : 犬        |
| NOAEL | : 10 mg/kg |
| 染毒途径  | : 静脉内      |
| 暴露时间  | : 5 周      |

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

||备注 : 无明显副作用报告

乙二胺四乙酸二钠:

||种属 : 大鼠  
||NOAEL : 500 mg/kg  
||染毒途径 : 食入  
||暴露时间 : 13 周

||种属 : 大鼠  
||LOAEL : 0.03 mg/l  
||染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
||暴露时间 : 4 周  
||方法 : OECD 测试导则 412

吸入危害  
根据现有信息无需进行分类。  
人体暴露体验

组分:

Fosaprepitant:

||食入 : 症状: 打嗝, 疲劳, 肝功能变化, 便秘, 头痛, 厌食症

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Fosaprepitant:

||对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 0.462 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: OECD 测试导则 203  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性  
基于类似物中的数据  
||对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 0.345 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时  
方法: OECD 测试导则 202  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性  
基于类似物中的数据  
||对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.184 mg/l  
暴露时间: 72 小时

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

|                         |   |                                                                                                                               |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |   | 方法: OECD 测试导则 201<br>备注: 在极限溶解浓度时无毒性<br>基于类似物中的数据                                                                             |
|                         |   | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 0.184 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>方法: OECD 测试导则 201<br>备注: 在极限溶解浓度时无毒性<br>基于类似物中的数据 |
| 对鱼类的毒性 (慢性毒性)           | : | NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.195 mg/l<br>暴露时间: 32 天.<br>方法: OECD 测试导则 210<br>备注: 基于类似物中的数据                            |
| 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)): 0.018 mg/l<br>暴露时间: 21 天.<br>方法: OECD 测试导则 211<br>备注: 基于类似物中的数据                                    |
| M-因子 (长期水生危害)           | : | 1                                                                                                                             |

乙二胺四乙酸二钠:

|                         |   |                                                                                                               |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 对鱼类的毒性                  | : | LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): > 100 mg/l<br>暴露时间: 96 小时<br>备注: 基于类似物中的数据                                |
| 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性        | : | EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 140 mg/l<br>暴露时间: 48 小时<br>方法: 德国工业标准 (DIN) 38412                                  |
| 对藻类/水生植物的毒性             | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>方法: OECD 测试导则 201<br>备注: 基于类似物中的数据 |
|                         |   | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 1 mg/l<br>暴露时间: 72 小时<br>方法: OECD 测试导则 201<br>备注: 基于类似物中的数据    |
| 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)): 25 mg/l<br>暴露时间: 21 天                                                              |

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

对微生物的毒性 : EC10 (活性污泥): > 500 mg/l  
暴露时间: 30 分钟  
方法: OECD 测试导则 209

持久性和降解性

组分:

Fosaprepitant:

生物降解性 : 结果: 不可快速降解  
方法: OECD 测试导则 314

乙二胺四乙酸二钠:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。  
生物降解性: 2 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301D

生物蓄积潜力

组分:

Fosaprepitant:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)  
生物富集系数 (BCF): 50.1  
方法: OECD 测试导则 305  
备注: 基于类似物中的数据

乙二胺四乙酸二钠:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)  
生物富集系数 (BCF): < 500  
备注: 基于类似物中的数据

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -4.3

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

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

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          | : UN 3077                                                                 |
| 联合国运输名称        | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S.<br>(Fosaprepitant) |
| 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.<br>(Fosaprepitant) |
| 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.<br>(Fosaprepitant) |
| 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

Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| 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 (Fosaprepitant) |
| 类别            | : 9                                  |
| 包装类别          | : III                                |
| 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

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>适用法规</b>                    |                               |
| <b>职业病防治法</b>                  |                               |
| <b>危险化学品安全管理条例</b>             |                               |
| 危险化学品目录                        | : 此产品未列入目录, 但符合危险化学品的定义和确定原则。 |
| 危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)        | : 未列入                         |
| 重点监管的危险化学品名录                   | : 未列入                         |
| 特别管控危险化学品目录                    | : 未列入                         |
| 易制爆危险化学品名录                     | : 未列入                         |
| <b>使用有毒物品作业场所劳动保护条例</b>        |                               |
| 高毒物品目录                         | : 未列入                         |
| <b>化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定</b> |                               |
| 中国严格限制进出口的有毒化学品目录              | : 未列入                         |
| <b>易制毒化学品管理条例</b>              |                               |
| 易制毒化学品的分类和品种目录                 | : 未列入                         |
| <b>长江保护法</b>                   |                               |
| 此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。            |                               |
| <b>消耗臭氧层物质管理条例</b>             |                               |

## Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

### 环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

### 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 : 2025/04/14

### 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/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

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 - 日本工业安全与健康法案; 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



## Fosaprepitant Formulation

|     |            |             |                    |
|-----|------------|-------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2024/09/28 |
| 6.0 | 2025/04/14 | 23903-00025 | 最初编制日期: 2014/10/21 |

---

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