

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid 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	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 无数据资料

吞咽可能有害。造成皮肤和眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。可能造成呼吸道刺激。怀疑对胎儿造成伤害。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 5

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2B

呼吸过敏 : 类别 1

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

生殖毒性 : 类别 2

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 3

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) : 类别 2

急性 (短期) 水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

### GHS 标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 : H303 吞咽可能有害。  
H315 + H320 造成皮肤和眼刺激。  
H334 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。  
H335 可能造成呼吸道刺激。  
H361d 怀疑对胎儿造成伤害。  
H373 长期或反复接触可能损害器官。  
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

**预防措施:**  
P201 使用前取得专用说明。  
P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
P260 不要吸入粉尘。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P271 只能在室外或通风良好之处使用。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
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 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。  
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。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。  
 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 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。  
 P391 收集溢出物。

**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**

吞咽可能有害。造成皮肤刺激。造成眼刺激。吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。怀疑对胎儿造成伤害。可能造成呼吸道刺激。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。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。

### 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)
Sulfadiazine	68-35-9	41.67
Trimethoprim	738-70-5	8.33

### 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。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

- |             |   |
|-------------|---|
| 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。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>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。<br>佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。<br>就医。  |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>就医。<br>用水彻底漱口。  |
| 最重要的症状和健康影响 | : 吞咽可能有害。<br>造成皮肤和眼刺激。<br>吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。<br>可能造成呼吸道刺激。<br>怀疑对胎儿造成伤害。<br>长期或反复接触可能损害器官。<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、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<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       | : 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。<br>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。<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

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

- 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。  
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 : 用吸收剂包围溢出物,并在该区域上放置一个潮湿的覆盖物,以最大程度地减少物料进入空气中。  
添加过量的液体以使物料进入溶液中。  
用惰性材料吸收。  
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)。  
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。  
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 : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。  
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 : 如果没有足够的通风,请在局部排气通风条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
不要吸入粉尘。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
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  
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。  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
不用时保持容器密闭。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

- 远离热源和火源。  
采取预防措施防止静电释放。  
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。  
保持密闭。  
在阴凉、通风良好处储存。  
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
Sulfadiazine	68-35-9	TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)	内部的
Trimethoprim	738-70-5	TWA	400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	内部的

- 工程控制** : 使用可行的工程控制, 最大限度减少与化合物的接触。  
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。

#### 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

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

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	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 6.5 - 8.5
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
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)	: 不适用
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	

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

---

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	:	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。 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。 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 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	---	--------------------------

#### 急性毒性

吞咽可能有害。

#### 产品:



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

---

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 2, 251 mg/kg  
方法: 计算方法

### 组分:

#### **Sulfadiazine:**

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 1, 500 mg/kg  
急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 5, 000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 880 mg/kg  
染毒途径: 静脉内  
LD50 (小鼠): 180 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

#### **Trimethoprim:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1, 500 - 5, 300 mg/kg  
LD50 (小鼠): 1, 910 - 7, 000 mg/kg  
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 400 - 500 mg/kg  
染毒途径: 腹腔内  
LD50 (犬): 90 mg/kg  
染毒途径: 静脉内  
LD50 (小鼠): 132 mg/kg  
染毒途径: 静脉内

### **皮肤腐蚀/刺激**

造成皮肤刺激。

### 组分:

#### **Sulfadiazine:**

结果 : 皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### **严重眼睛损伤/眼刺激**

造成眼刺激。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本 4.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 9792581-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2021/10/08

---

### 组分:

#### **Sulfadiazine:**

种属 : 家兔  
结果 : 刺激眼睛, 7 天内恢复  
备注 : 基于类似物中的数据

#### **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**

吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。

### 组分:

#### **Sulfadiazine:**

测试类型 : 最大反应试验  
种属 : 豚鼠  
结果 : 非皮肤致敏物  
备注 : 基于类似物中的数据

#### **Trimethoprim:**

测试类型 : 最大反应试验  
接触途径 : 经皮  
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:

#### **Sulfadiazine:**

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: 染色体畸变  
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本 4.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 9792581-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2021/10/08

---

### Trimethoprim:

- 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: 阴性
  - 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: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成  
结果: 阴性
- 体内基因毒性
- : 测试类型: 微核试验  
种属: 大鼠  
结果: 阴性
  - 测试类型: 染色体畸变  
种属: 人类  
结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖毒性

怀疑对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### Sulfadiazine:

- 对胎儿发育的影响
- : 测试类型: 发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
对母体一般毒性: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重  
结果: 仅在高母体毒性剂量中发现胚胎毒性和对后代的不良影响。

#### Trimethoprim:

- 对繁殖性的影响
- : 测试类型: 生育能力  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
生育能力: NOAEL: 70 mg/kg 体重

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

---

- 对胎儿发育的影响
- 结果: 对生育无影响。
- : 测试类型: 发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 70 mg/kg 体重  
结果: 对新生儿的影响。  
备注: 观察到母体毒性
- 测试类型: 发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 70 mg/kg 体重  
结果: 对胚胎的影响。  
备注: 观察到母体毒性
- 测试类型: 发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 15 mg/kg 体重  
结果: 对胚胎的影响。 , 致畸作用。
- 测试类型: 发育  
种属: 仓鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 1.7 mg/kg 体重  
结果: 对胚胎的影响。 , 无致畸作用。
- 测试类型: 发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 100 mg/kg 体重  
结果: 对胚胎的影响。 , 无致畸作用。

生殖毒性 - 评估 : 怀疑对胎儿造成伤害。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能造成呼吸道刺激。

### 组分:

#### Sulfadiazine:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

---

### 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。

#### 组分:

##### Trimethoprim:

靶器官	:	骨髓
评估	:	长期或反复接触会对器官造成损害。

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### Trimethoprim:

种属	:	大鼠
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	6 月
靶器官	:	骨髓, 肝, 脑垂体, 甲状腺

种属	:	大鼠
LOAEL	:	300 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	3 月
靶器官	:	骨髓

种属	:	犬
NOAEL	:	2.5 mg/kg
LOAEL	:	45 mg/kg
染毒途径	:	经口
暴露时间	:	3 月
靶器官	:	血液, 甲状腺

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

##### Sulfadiazine:

一般信息	:	可能引起眼睛、皮肤和呼吸道刺激。
------	---	------------------

##### Trimethoprim:

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

食入 : 靶器官: 骨髓  
 症状: 腹痛, 恶心, 呕吐, 皮疹, 头晕, 头痛, 精神抑郁, 意识模糊

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### Sulfadiazine:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 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 : EC50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Anabaena flos-aquae): 3.9 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 1 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 0.13 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

EC50 (Microcystis aeruginosa (铜绿微囊藻)): 0.135 mg/l  
 暴露时间: 7 天.  
 方法: 国际标准 IS08692

M-因子 (急性水生危害) : 1  
 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)): 6.2 mg/l  
 暴露时间: 21 天  
 方法: OECD 测试导则 211

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

---

M-因子 (长期水生危害) : 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: 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

### Trimethoprim:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 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 Straus (大型蚤)): 92 mg/l  
 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月芽藻)): 80.3 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 16 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (斑马鱼): 0.157 mg/l  
 暴露时间: 21 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)): 6 mg/l  
 暴露时间: 21 天

对微生物的毒性 : EC10: 16.7 mg/l  
 暴露时间: 3 几小时  
 测试类型: 呼吸抑制  
 方法: OECD 测试导则 209

EC50: > 1,000 mg/l  
 暴露时间: 3 几小时

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本 4.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 9792581-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2021/10/08

---

测试类型: 呼吸抑制  
方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### **Sulfadiazine:**

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 0 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

##### **Trimethoprim:**

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 4 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 301D

结果: 不具有固有生物降解的。  
生物降解性: 0 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 302B

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### **Sulfadiazine:**

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.12

##### **Trimethoprim:**

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.91

### 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



## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

### 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	:	UN 3077
联合国运输名称	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N. O. S. (sulfadiazine)
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. (sulfadiazine)
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. (sulfadiazine)
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。

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

### 国内法规

#### 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 (sulfadiazine)
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

### 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

## Sulfadiazine (41%) / Trimethoprim (8%) Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.1	2023/09/30	9792581-00010	最初编制日期: 2021/10/08

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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