

# Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本 4.14      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 412814-00021      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2015/12/14

---

## 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin 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	: 白色至灰白色
气味	: 油味

可能对胎儿造成伤害。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 1A

急性（短期）水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 2

### GHS 标签要素

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H360D 可能对胎儿造成伤害。  
H400 对水生生物毒性极大。  
H411 对水生生物有毒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。  
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。

**事故响应:**  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
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

可能对胎儿造成伤害。

### 环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

### 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)

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本 4.14      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 412814-00021      前次修订日期: 2023/04/04  
 最初编制日期: 2015/12/14

白矿油(石油)	8042-47-5	> 90 -<= 100
Clotrimazole	23593-75-1	1
Gentamicin	1403-66-3	0.5
Mometasone Furoate	83919-23-7	0.1

### 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。  
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。  
就医。  
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 可能对胎儿造成伤害。  
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。
- 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。

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

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 : 用惰性材料吸收。  
及所使用的处置材料 : 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 : 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。  
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。



## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

### 手防护

材料 : 防护手套

备注 : 可考虑戴两双手套。  
 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	: 白色至灰白色
气味	: 油味
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

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

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。
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。
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。

#### 产品:

急性经口毒性	:	急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
--------	---	------------------------

---

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

### 组分:

#### **白矿油(石油):**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg  
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性

#### **Clotrimazole:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 708 mg/kg

LD50 (小鼠): 761 mg/kg

LD50 (家兔): > 1,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 0.73 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (小鼠): 923 mg/kg

#### **Gentamicin:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 8,000 - 10,000 mg/kg

LD50 (小鼠): 10,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 0.2 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 67 - 96 mg/kg  
染毒途径: 静脉内



## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

LD50 (大鼠): 371 - 384 mg/kg

染毒途径: 肌内

LDLo (猴子): 30 mg/kg

染毒途径: 静脉内

### Mometasone Furoate:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 3.3 mg/l

暴露时间: 4 小时

测试环境: 粉尘/烟雾

备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

LC50 (小鼠): > 3.2 mg/l

暴露时间: 4 小时

测试环境: 粉尘/烟雾

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 300 mg/kg

染毒途径: 皮下

症状: 呼吸困难

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 家兔

结果 : 无皮肤刺激

#### Clotrimazole:

种属 : 家兔

结果 : 无皮肤刺激

#### Gentamicin:

种属 : 家兔

结果 : 轻度的皮肤刺激

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### Mometasone Furoate:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

### Clotrimazole:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激

### Gentamicin:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激

### Mometasone Furoate:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

### 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:

#### 白矿油(石油):

测试类型	: Buehler 豚鼠试验
接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### Gentamicin:

备注 : 无数据资料

### Mometasone Furoate:

测试类型 : 最大反应试验  
接触途径 : 经皮  
种属 : 豚鼠  
评估 : 不引起皮肤过敏。  
结果 : 阴性  
备注 : 对豚鼠的试验结果表明这种物质是弱的皮肤致敏物。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
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  
方法: OECD 测试导则 474  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### Clotrimazole:

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: 体外染色体畸变试验  
结果: 阴性

测试类型: 体外微核试验  
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: 大鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 阴性

测试类型: 哺乳动物精原细胞染色体畸变试验 (体内)

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

种属: 仓鼠  
结果: 阴性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

### Gentamicin:

体外基因毒性 : 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: 体外染色体畸变试验  
结果: 模棱两可

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: 静脉注射  
结果: 阴性

### Mometasone Furoate:

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  
测试系统: 中国仓鼠肺细胞  
结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变  
测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞  
结果: 阳性

测试类型: 小鼠淋巴瘤试验  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 微核试验  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
结果: 阴性

测试类型: 染色体畸变  
种属: 大鼠  
细胞类型: 骨髓  
结果: 阴性

测试类型: 期外 DNA 合成试验

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

种属: 大鼠  
细胞类型: 肝细胞  
结果: 阴性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 24 月  
结果 : 阴性

#### Clotrimazole:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 78 周  
结果 : 阴性

#### Gentamicin:

致癌性 - 评估 : 无数据资料

#### Mometasone Furoate:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入  
暴露时间 : 2 年  
剂量 : 0.067 mg/kg 体重  
结果 : 阴性

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 吸入  
暴露时间 : 19 月  
剂量 : 0.160 mg/kg 体重  
结果 : 阴性

### 生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### 组分:

#### **白矿油(石油):**

对繁殖性的影响 : 测试类型: 一代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 皮肤接触  
结果: 阴性

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: 食入  
结果: 阴性

#### **Clotrimazole:**

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
生育能力: LOAEL: 50 mg/kg 体重  
结果: 对生育的影响。

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: 经口  
发育毒性: LOAEL: 100 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 无致畸作用。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: NOAEL: 50 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 无致畸作用。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: NOAEL: 200 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: 经口  
发育毒性: NOAEL: 180 mg/kg 体重  
结果: 对胎儿发育无影响。

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖的影响的证据。 , 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

### Gentamicin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
生育能力: NOAEL: 20 mg/kg 体重  
结果: 无明显副作用报告

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
发育毒性: NOAEL: 3.6 mg/kg 体重  
结果: 无胚胎-胎儿毒性。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 腹腔内  
发育毒性: LOAEL: 75 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 腹腔内  
发育毒性: LOAEL: 10 mg/kg 体重  
结果: 胎儿死亡率。 , 未发现畸形。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 腹腔内  
发育毒性: LOAEL: 50 mg/kg 体重  
结果: 胎儿死亡率。 , 未发现畸形。

生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对生长发育有影响。

### Mometasone Furoate:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育能力  
种属: 大鼠  
染毒途径: 皮下  
生育能力: NOAEL: 0.015 mg/kg 体重  
症状: 胚胎存活减少, 胎儿体重减少。  
结果: 对生育无影响。 , 对生殖能力的影响。

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 皮下  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 0.06 mg/kg 体重  
结果: 对胚胎的影响。 , 发育中致畸性和毒性

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经皮  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 0.3 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经皮  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 0.15 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 发现畸形。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 皮下  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 0.15 mg/kg 体重  
结果: 对新生儿的影响。

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 0.7 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。 , 发现畸形。

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有明显的证据表明对生长发育有不利的影响。 , 根据动物试验, 有一些对性功能和生殖的影响的证据。

### 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。

### 组分:

#### Mometasone Furoate:

备注 : 根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

### 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。



## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### 组分:

#### Clotrimazole:

靶器官 : 肝, 肾, 肾上腺  
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

#### Gentamicin:

靶器官 : 肾, 内耳  
 评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

#### Mometasone Furoate:

接触途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
 靶器官 : 免疫系统, 肝, 肾, 皮肤  
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

### 重复染毒毒性

#### 组分:

#### 白矿油(石油):

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 160 mg/kg  
 染毒途径 : 食入  
 暴露时间 : 90 天.

种属 : 大鼠  
 LOAEL :  $\geq 1$  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

#### Clotrimazole:

种属 : 家兔  
 LOAEL : 5 - 40 mg/kg  
 染毒途径 : 皮肤接触  
 暴露时间 : 3 周  
 靶器官 : 皮肤  
 症状 : 水肿, 开裂, 坏死, 发红

种属 : 大鼠  
 LOAEL : 10 mg/kg  
 染毒途径 : 经口

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

暴露时间	: 18 月
靶器官	: 肝, 肾, 肾上腺
种属	: 犬
LOAEL	: 25 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 6 - 12 月
靶器官	: 肾上腺
症状	: 流涎症, 流泪, 呕吐

### Gentamicin:

种属	: 犬
LOAEL	: 3 mg/kg
染毒途径	: 肌内
暴露时间	: 12 月
靶器官	: 肾
症状	: 呕吐, 流涎症
种属	: 猴子
LOAEL	: 50 mg/kg
染毒途径	: 皮下
暴露时间	: 3 周
靶器官	: 肾, 内耳
种属	: 猴子
LOAEL	: 6 mg/kg
染毒途径	: 肌内
暴露时间	: 3 周
靶器官	: 血液, 肾, 内耳, 肝
种属	: 大鼠
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 10 mg/kg
染毒途径	: 肌内
暴露时间	: 52 周
靶器官	: 肾, 血液
种属	: 大鼠
NOAEL	: 12.5 mg/kg
LOAEL	: 50 mg/kg
染毒途径	: 肌内
暴露时间	: 13 周
靶器官	: 肾

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### Mometasone Furoate:

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 0.005 mg/kg  
 LOAEL : 0.3 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 30 天  
 靶器官 : 淋巴结, 肝, 肾上腺, 皮肤, 胸腺

种属 : 犬  
 LOAEL : 0.5 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 30 天  
 靶器官 : 淋巴结, 肝, 肾上腺, 皮肤, 胸腺

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 0.00013 mg/l  
 染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
 暴露时间 : 90 天  
 靶器官 : 肾上腺, 肺, 淋巴结, 脾脏, 骨髓, 肾, 肝, 胸腺

种属 : 犬  
 NOAEL : 0.0005 mg/l  
 染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
 暴露时间 : 90 天  
 靶器官 : 肾上腺, 肺, 淋巴结, 脾脏, 骨髓, 肾, 胸腺, 肝

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Mometasone Furoate:

不适用

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### Clotrimazole:

皮肤接触 : 症状: 皮疹, 瘙痒, 起泡, 水肿, 发红  
 食入 : 症状: 腹痛, 恶心, 呕吐, 腹泻

#### Gentamicin:

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

食入 : 靶器官: 肾  
靶器官: 内耳  
症状: 头晕, 眩晕, 听力丧失, 耳鸣, 胎儿耳聋

### Mometasone Furoate:

吸入 : 症状: 过敏性鼻炎, 头痛, 咽炎, 上呼吸道感染, 鼻窦炎, 口腔念珠菌病, 背痛, 肌肉骨骼疼痛, 对免疫系统的影响, 消化不良

皮肤接触 : 症状: 皮炎, 瘙痒

### 其他信息

#### 组分:

### Mometasone Furoate:

备注 : 有可能皮肤吸收

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 白矿油(石油):

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 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 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 100 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 1,000 mg/l  
暴露时间: 28 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)): 1,000 mg/l  
暴露时间: 21 天

#### Clotrimazole:

对鱼类的毒性 : LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 0.29 mg/l  
暴露时间: 96 小时

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

方法: OECD 测试导则 203

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.02 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): 0.268 mg/l  
暴露时间: 72 小时

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): 0.017 mg/l  
暴露时间: 72 小时

M-因子 (急性水生危害) : 10

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)): 0.025 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.01 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

M-因子 (长期水生危害) : 10

对微生物的毒性 : EC50: > 10,000 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

### Gentamicin:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 86 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时  
方法: OECD 测试导则 202

LC50 (*Americamysis* (糠虾)): 30 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: 美国国家环保署 850.1035

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 10 µg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 1.5 µg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

EC50 (*Anabaena flos-aquae* (水华鱼腥藻)): 4.7 µg/l

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 1.6 µg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 100  
M-因子 (长期水生危害) : 1  
对微生物的毒性 : EC50: 288.7 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

### Mometasone Furoate:

对鱼类的毒性 : LC50 (Menidia beryllina (银河鱼)): 0.11 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

LC50 (Cyprinodon variegatus (红鲈)): > 5 mg/l  
暴露时间: 7 天  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 5 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

EC50 (Americamysis (糠虾)): > 5 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: 美国国家环保署 850.1035  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 3.2 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲱鱼)): 0.00014 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.34 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) : 暴露时间: 21 天

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

方法: OECD 测试导则 211  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

M-因子 (长期水生危害) : 100  
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  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

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  
备注: 在极限溶解浓度时无毒性

### 持久性和降解性

#### 组分:

#### 白矿油 (石油):

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 31 %  
暴露时间: 28 天

#### Clotrimazole:

水中的稳定性 : 水解: 50 %(242 天)

#### Gentamicin:

生物降解性 : 结果: 可快速降解  
生物降解性: 100 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

#### Mometasone Furoate:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 50 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

水中的稳定性 : 水解: 50 %(12 天)  
方法: OECD 测试导则 111

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### Gentamicin:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: < -2

##### Mometasone Furoate:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)  
生物富集系数 (BCF): 107.1  
方法: OECD 测试导则 305

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.68

### 土壤中的迁移性

#### 组分:

##### Mometasone Furoate:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 4.02

### 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。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 3082

联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
(clotrimazole, Gentamicin)

类别 : 9



## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

包装类别 : III  
 标签 : 9  
 对环境有害 : 是

### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.  
 (clotrimazole, Gentamicin)  
 类别 : 9  
 包装类别 : III  
 标签 : Miscellaneous  
 包装说明 (货运飞机) : 964  
 包装说明 (客运飞机) : 964  
 对环境有害 : 是

### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
 (clotrimazole, Gentamicin)  
 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

#### GB 6944/12268

联合国编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的  
 (clotrimazole, Gentamicin)  
 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。

## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

### 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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

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; 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Mometasone / Clotrimazole / Gentamicin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
4.14	2023/09/30	412814-00021	最初编制日期: 2015/12/14

---

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