

## Mometasone Suspension Formulation

版本 3.2      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 23591-00018      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/21

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Mometasone Suspension Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33rd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A 07302

电话号码 : 551-430-6000

应急咨询电话 : 215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 制药的

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 液体  
颜色 : 白色至灰白色, 不透明  
气味 : 无臭

对水生生物有害。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性(短期)水生危害 : 类别 3

长期水生危害 : 类别 2

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 无

危险性说明 : H402 对水生生物有害。  
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:**  
P273 避免释放到环境中。

## Mometasone Suspension Formulation

版本 3.2      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 23591-00018      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/21

### 事故响应:

P391 收集溢出物。

### 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

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

对水生生物有害。 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)
纤维素	9004-34-6	>= 1 -< 10
Mometasone Furoate	83919-23-7	>= 0.025 -< 0.1
氯化苯甲烃铵	8001-54-5	>= 0.0025 -< 0.025

## 4. 急救措施

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。  
如果刺激发生并持续, 就医。

食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如有症状, 就医。  
用水彻底漱口。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对保护施救者的忠告 : 对于急救员, 不需要特定的预防措施。

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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

耐醇泡沫	
二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )	
化学干粉	
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	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 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	: 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	: 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 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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
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
纤维素	9004-34-6	PC-TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Mometasone Furoate	83919-23-7	TWA	1 µg/m <sup>3</sup> (OEB 4)	内部的
其他信息: 皮肤				
		擦拭限值	10 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的

**工程控制** : 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。  
基本上不允许开放式处理。  
使用封闭加工系统或封闭技术。  
如果在实验室处理, 且有可能出现烟雾化, 请使用设计得当的生物安全柜、通风橱或其它密闭装置。如果不会出现烟雾化, 则在衬盘或台面上处理。

#### 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 : 组合的微粒和有机蒸气型

**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。

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。

使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。

#### 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。

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

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	: 液体
颜色	: 白色至灰白色, 不透明
气味	: 无臭
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 4.3 - 4.9
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)	: 未列入
易燃(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 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	: 1 g/cm <sup>3</sup>
溶解性	
水溶性	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 未列入
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

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	: 未列入
粒径	: 未列入

---

### 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。

#### 组分:

##### 纤维素:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠): > 5.8 mg/l 暴露时间: 4 小时 测试环境: 粉尘/烟雾
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

##### 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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

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

### 氯化苯甲羟铵:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 240 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠, 雄性): > 0.05 - 0.5 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
方法: OECD 测试导则 403  
评估: 对呼吸道有腐蚀。  
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠, 雌性): 704 mg/kg

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Mometasone Furoate:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

### 氯化苯甲羟铵:

种属 : 人  
结果 : 接触暴露 4 小时或以下时, 产生腐蚀影响。

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Mometasone Furoate:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

## Mometasone Suspension Formulation

版本 3.2      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 23591-00018      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/21

---

### 氯化苯甲羟铵:

种属 : 家兔  
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

### 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:

#### 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。

### 氯化苯甲羟铵:

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 人类  
结果 : 阴性

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 纤维素:

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: 食入  
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)



## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

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  
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。

**氯化苯甲羟铵:**

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: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
方法: OECD 测试导则 476  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外染色体畸变试验  
方法: OECD 测试导则 473  
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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 纤维素:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 72 周  
结果 : 阴性

#### 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

#### 氯化苯甲烃铵:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 2 年  
方法 : OECD 测试导则 453  
结果 : 阴性  
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 皮肤接触  
暴露时间 : 80 周  
结果 : 阴性

种属 : 家兔  
染毒途径 : 皮肤接触  
暴露时间 : 90 周  
结果 : 阴性

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 纤维素:

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: 食入  
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

#### 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。

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。

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

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。

### 氯化苯甲羟铵:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 416  
结果: 阴性  
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  
种属: 家兔  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 414  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 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 : 根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

### 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。

#### 组分:

##### 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。

### 氯化苯甲羟铵:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### 纤维素:

种属	: 大鼠
NOAEL	: $\geq 9,000$ mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.

##### 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

##### 氯化苯甲烃铵:

种属	: 大鼠
NOAEL	: $\geq 100$ mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 12 周

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

### 组分:

#### Mometasone Furoate:

未列入

### 人体暴露体验

### 组分:

#### 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:

#### 纤维素:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): > 100 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
备注: 基于类似物中的数据

#### 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的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 5 mg/l  
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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

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* (肥头鲮鱼)): 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的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.34 mg/l  
暴露时间: 21 天  
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

### 氯化苯甲羟铵:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): 0.28 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* (水蚤)): 0.0056 mg/l  
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (*Chlorella pyrenoidosa* (小球藻)): 0.09 mg/l  
暴露时间: 72 小时

M-因子 (急性水生危害) : 100  
对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): 0.032 mg/l  
暴露时间: 34 天

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

---

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 纤维素:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

##### 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

##### 氯化苯甲羟铵:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。  
方法: OECD 测试导则 301D  
备注: 基于类似物中的数据

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 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

##### 氯化苯甲羟铵:

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: 1.692  
备注: 计算

### 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



## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

### 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 : 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.  
 (Mometasone, Benzalkonium chloride)  
 类别 : 9  
 包装类别 : III  
 标签 : 9

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082  
 联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.  
 (Mometasone, Benzalkonium chloride)  
 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.  
 (Mometasone, Benzalkonium chloride)  
 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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

### 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 (Mometasone, 氯化苯甲烃铵)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9

### 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

### 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

### 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)
CN OEL	: 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
ACGIH / TWA	: 8 小时, 时间加权平均值
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度

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

## Mometasone Suspension Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/10/16
3.2	2021/04/09	23591-00018	最初编制日期: 2014/10/21

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; 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