

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本 1.9      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 5421530-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2020/02/13

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Dexamethasone / Trichlormethiazide 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 : 液体  
颜色 : 无色  
气味 : 无数据资料

造成严重眼刺激。可能对胎儿造成伤害。

#### GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

生殖毒性 : 类别 1B

#### GHS 标签要素

象形图 :



## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

信号词 : 危险

危险性说明 : H319 造成严重眼刺激。  
H360D 可能对胎儿造成伤害。

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。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

**事故响应:**  
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。  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

**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

造成严重眼刺激。 可能对胎儿造成伤害。

### 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)
N, N-二甲基乙酰胺	127-19-5	>= 10 -< 20
苯甲醇	100-51-6	>= 1 -< 10

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本 1.9      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 5421530-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
 最初编制日期: 2020/02/13

Trichlormethiazide	133-67-5	>= 0.1 -< 1
Dexamethasone	50-02-2	>= 0.025 -< 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 : 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。  
就医。  
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 造成严重眼刺激。  
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  
氮氧化物
- 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。

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

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  
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。  
不要吸入蒸气或喷雾。  
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。  
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。

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本 1.9      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 5421530-00010      前次修订日期: 2023/04/04  
 最初编制日期: 2020/02/13

存放处须加锁。  
 保持密闭。  
 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
N, N-二甲基乙酰胺	127-19-5	PC-TWA	20 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
	其他信息: 皮			
		TWA	10 ppm	ACGIH
Trichlormethiazide	133-67-5	TWA	1 µg/m <sup>3</sup> (OEB4)	内部的
		擦拭限值	10 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的
Dexamethasone	50-02-2	TWA	10 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	内部的
	其他信息: 皮肤			
		擦拭限值	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的

#### 生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
N, N-二甲基乙酰胺	127-19-5	N-甲基乙酰胺	尿	工作周末的班末	20 mg/g 肌酐	CN BEI
		N-甲基乙酰胺	尿	工作周中最后一个工作日下班时	30 mg/g 肌酐	ACGIH BEI

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

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

过滤器类型	: 推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。
眼面防护	: 组合的微粒和有机蒸气型 : 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。 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	: 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
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性 (固体, 气体)	: 不适用

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

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
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。
分子量	:	无数据资料
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

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

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  
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

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:

##### N, N-二甲基乙酰胺:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,800 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 2.2 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: 1,100 mg/kg  
方法: 专家判断  
备注: 基于国家或地区法规。

##### 苯甲醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,620 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 4.178 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



## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

### Trichlormethiazide:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg  
症状: 高血糖症  
LD50 (小鼠): 2,600 mg/kg

### Dexamethasone:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
LD50 (小鼠): > 6,500 mg/kg  
急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 14 mg/kg  
染毒途径: 皮下

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### 苯甲醇:

种属 : 家兔  
方法 : OECD 测试导则 404  
结果 : 无皮肤刺激

### Dexamethasone:

种属 : 家兔  
结果 : 轻度的皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

种属 : 家兔  
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

### 苯甲醇:

种属	: 家兔
结果	: 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法	: OECD 测试导则 405

### Dexamethasone:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激

### 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:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

接触途径	: 皮肤接触
种属	: 豚鼠
结果	: 阴性

### 苯甲醇:

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

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

体外基因毒性	: 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES) 结果: 阴性
--------	-----------------------------------

体内基因毒性	: 测试类型: 啮齿类动物显性致死试验 (生殖细胞) (体内) 种属: 大鼠 染毒途径: 吸入
--------	---

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

方法: OECD 测试导则 478  
结果: 阴性

### 苯甲醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
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

### Dexamethasone:

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: 体外实验  
测试系统: 小鼠淋巴瘤细胞  
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

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入 (蒸气)  
暴露时间 : 18 月  
结果 : 阴性

#### 苯甲醇:

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 103 周  
方法 : OECD 测试导则 451  
结果 : 阴性

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

### 生殖毒性

可能对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

- 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: 吸入  
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: 吸入  
结果: 阳性
- 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。

#### 苯甲醇:

- 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: 食入  
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: 小鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

#### Trichlormethiazide:

- 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  
早期胚胎发育: NOAEL: 1,000 mg/kg 体重  
结果: 未发现对生育力和早期胚胎发育的影响。  
备注: 基于类似物中的数据
- 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 小鼠  
染毒途径: 经口  
早期胚胎发育: NOAEL: 3,000 mg/kg 体重

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

结果: 未发现对生育力和早期胚胎发育的影响。  
备注: 基于类似物中的数据

### Dexamethasone:

对胎儿发育的影响

- : 测试类型: 发育
- 种属: 小鼠
- 染毒途径: 皮下
- 发育毒性: LOAEL: 6 mg/kg 体重
- 结果: 具体的发育异常。 , 腭裂
  
- 种属: 家兔
- 染毒途径: 肌内
- 发育毒性: NOAEL: 0.025 mg/kg 体重
- 结果: 具体的发育异常。
  
- 种属: 家兔
- 染毒途径: 肌内
- 发育毒性: LOAEL:  $\geq 0.062$  mg/kg 体重
- 结果: 具体的发育异常。
  
- 种属: 大鼠
- 染毒途径: 皮下
- 发育毒性: LOAEL:  $\geq 0.02$  mg/kg 体重
- 结果: 骨骼和内脏的变化。 , 智障。

生殖毒性 - 评估 : 可能对胎儿造成伤害。

### 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

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Dexamethasone:

- 接触途径 : 经口
- 靶器官 : 肾上腺, 免疫系统, 胸腺
- 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### N, N-二甲基乙酰胺:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 90 mg/m <sup>3</sup>
LOAEL	: 360 mg/m <sup>3</sup>
染毒途径	: 吸入 (蒸气)
暴露时间	: 24 月

##### 苯甲醇:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 1.072 mg/l
染毒途径	: 吸入 (粉尘/烟雾)
暴露时间	: 28 天.
方法	: OECD 测试导则 412

##### Dexamethasone:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.0015 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 7 天
靶器官	: 肝
备注	: 测试过程中观察到的明显毒性

种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.003 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 90 天
靶器官	: 血液, 肾上腺, 胸腺
备注	: 测试过程中观察到的明显毒性

种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.125 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 6 周
靶器官	: 肾上腺
备注	: 测试过程中观察到的明显毒性

种属	: 大鼠
LOAEL	: 0.4 mg/kg
染毒途径	: 经口

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

暴露时间 : 3 月  
 靶器官 : 免疫系统  
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

种属 : 犬  
 LOAEL : 8 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 3 月  
 靶器官 : 免疫系统  
 备注 : 测试过程中观察到的明显毒性

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### Trichlormethiazide:

一般信息 : 症状: 头晕, 嗜睡, 对血压的影响, 疲劳, 头痛, 高钾血症, 高血压, 低血压  
 备注: 最常见副作用为:

#### Dexamethasone:

食入 : 靶器官: 免疫系统  
 靶器官: 肾上腺  
 靶器官: 骨骼  
 症状: 肌无力

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### N, N-二甲基乙酰胺:

对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 500 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)): > 500 mg/l  
 暴露时间: 48 小时  
 方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Desmodesmus subspicatus (绿藻)): > 500 mg/l  
 暴露时间: 72 小时

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

EC10 (Desmodemus subspicatus (绿藻)): > 500 mg/l  
暴露时间: 72 小时

对微生物的毒性 : EC10: > 1,995 mg/l  
暴露时间: 30 分钟

### 苯甲醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 460 mg/l  
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 230 mg/l  
的毒性 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 770 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 310 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 51 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

### Dexamethasone:

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 56 mg/l  
的毒性 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 9.2 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 9.2 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 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.033 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210



## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

M-因子 (长期水生危害)  
对微生物的毒性

: 1  
: 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

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### **N, N-二甲基乙酰胺:**

生物降解性

: 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 70 %  
暴露时间: 28 天  
备注: 未满足 10 天时间窗口标准

##### **苯甲醇:**

生物降解性

: 结果: 快速生物降解的。  
生物降解性: 92 - 96 %  
暴露时间: 14 天

##### **Dexamethasone:**

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: 3.54 天  
方法: OECD 测试导则 314

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### **苯甲醇:**

正辛醇/水分配系数

: log Pow: 1.05

##### **Dexamethasone:**

正辛醇/水分配系数

: log Pow: 1.83

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

### 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

---

## 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	:	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

---

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

---

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

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

---

## Dexamethasone / Trichlormethiazide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.9	2023/09/30	5421530-00010	最初编制日期: 2020/02/13

### 缩略语和首字母缩写

ACGIH	:	美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - 生物限值 (BEI)
CN BEI	:	职业接触生物限值
CN OEL	:	工作场所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