

## Ivermectin (2%) Formulation

版本 5.2      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10679854-00009      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2022/05/05

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Ivermectin (2%) 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 : 亮白色至黄色, 麦秆色的  
气味 : 无数据资料

吞咽可能有害。造成严重眼刺激。可能损害器官。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

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 2

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

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

长期水生危害 : 类别 1

### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H303 吞咽可能有害。  
H319 造成严重眼刺激。  
H371 可能损害器官。  
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:

P260 不要吸入烟雾或蒸气。  
P264 作业后彻底清洗皮肤。  
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
P273 避免释放到环境中。  
P280 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+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。  
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 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

吞咽可能有害。造成严重眼刺激。可能损害器官。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。

## Ivermectin (2%) Formulation

版本 5.2      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10679854-00009      前次修订日期: 2023/04/04  
 最初编制日期: 2022/05/05

### 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)
合成醇的聚亚烷基氧化衍生物	103818-93-5	>= 30 -< 50
Ivermectin	70288-86-7	>= 1 -< 2.5

### 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 : 谨慎起见用水和肥皂清洗。  
如有症状, 就医。
- 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 : 吞咽可能有害。  
造成严重眼刺激。  
可能损害器官。  
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保护, 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。

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

- 
- |             |   |                                                                     |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| 有害燃烧产物      | : | 碳氧化物<br>金属氧化物<br>磷的氧化物                                              |
| 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>防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。<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 | : | 用惰性材料吸收。<br>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。<br>用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。<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     | : | 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 | : | 不要吸入烟雾或蒸气。<br>不要吞咽。<br>不要接触眼睛。<br>避免与皮肤长期或反复接触。<br>作业后彻底清洗皮肤。 |

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

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

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。  
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
Ivermectin	70288-86-7	TWA	30 µg/m3 (OEB 3)	内部的
其他信息: 皮肤				
		擦拭限值	300 µg/100 cm2	内部的

**工程控制** : 使用适当的工程控制及制造技术，以控制空气浓度（例如使用较少出现滴落的快速连接）。  
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。  
需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物，并防止化合物迁移至不受控的地方（例如开口式容器）。  
尽可能减少开放式操作。

### 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。  
根据将要执行的任务，穿戴额外的装束（如手套、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。

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

### 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、合适的更衣及净化流程、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	:	亮白色至黄色，麦秆色的
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)	:	无数据资料
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	:	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

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

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
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:

急性经口毒性	:	急性毒性估计值: 2,500 mg/kg 方法: 计算方法
--------	---	----------------------------------

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

---

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:

#### **Ivermectin:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 50 mg/kg  
LD50 (小鼠): 25 mg/kg  
LD50 (猴子): > 24 mg/kg  
靶器官: 中枢神经系统  
症状: 呕吐, 瞳孔放大  
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 5.11 mg/l  
暴露时间: 1 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): 406 mg/kg  
LD50 (大鼠): > 660 mg/kg

#### **皮肤腐蚀/刺激**

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### **合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:**

种属 : 重建人体表皮 (RhE)  
方法 : OECD 测试导则 439  
结果 : 无皮肤刺激

#### **Ivermectin:**

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### **严重眼睛损伤/眼刺激**

造成严重眼刺激。



## Ivermectin (2%) Formulation

版本 5.2      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 10679854-00009      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2022/05/05

---

### 组分:

#### 合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

种属 : 牛角膜  
方法 : OECD 测试导则 437  
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复

#### Ivermectin:

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:

#### Ivermectin:

接触途径 : 经皮  
种属 : 人类  
结果 : 不引起皮肤过敏。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Ivermectin:

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: 哺乳动物细胞 (体外) DNA 损伤和修复、程序外 DNA 合成  
测试系统: 二倍体成纤维细胞  
结果: 阴性  
测试类型: 小鼠淋巴瘤试验  
结果: 阴性

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

---

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Ivermectin:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
NOAEL	: 1.5 mg/kg 体重
结果	: 阴性
备注	: 基于类似物中的数据

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
NOAEL	: 2.0 mg/kg 体重
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:

#### Ivermectin:

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: 0.6 mg/kg 体重 结果: 动物试验未见任何对生育能力的影响。
---------	------------------------------------------------------------------------------------------

对胎儿发育的影响	: 测试类型: 发育 种属: 小鼠 染毒途径: 经口 发育毒性: NOAEL: 0.2 mg/kg 体重 结果: 致畸作用。 , 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。
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

	: 测试类型: 发育 种属: 大鼠 染毒途径: 经口 发育毒性: LOAEL: 0.4 mg/kg 体重 结果: 发现了胚胎毒性作用和对后代的副作用。 备注: 其作用机制或模式可能与人类无关。
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	: 测试类型: 发育 种属: 家兔
--	----------------------

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

染毒途径: 经口  
 结果: 致畸作用。 , 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。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能损害器官。

#### 组分:

##### Ivermectin:

靶器官 : 中枢神经系统  
 评估 : 会损害器官。

### 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:

##### Ivermectin:

靶器官 : 中枢神经系统  
 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:

##### Ivermectin:

种属 : 犬  
 NOAEL : 0.5 mg/kg  
 LOAEL : 1 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 14 周  
 靶器官 : 中枢神经系统  
 症状 : 瞳孔放大, 发抖, 缺少协调性, 厌食症

种属 : 猴子  
 NOAEL : 1.2 mg/kg  
 染毒途径 : 经口  
 暴露时间 : 2 周  
 备注 : 无明显副作用报告

种属 : 大鼠  
 NOAEL : 0.4 mg/kg  
 LOAEL : 0.8 mg/kg  
 染毒途径 : 经口

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

暴露时间 : 3 月  
靶器官 : 脾脏, 骨髓, 肾

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

#### Ivermectin:

皮肤接触 : 备注: 能被皮肤吸收。  
眼睛接触 : 备注: 可能刺激眼睛。  
食入 : 症状: 嗜睡, 瞳孔放大, 发抖, 呕吐, 厌食症, 缺少协调性

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

对鱼类的毒性 : LC50 : > 1 - 10 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
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)): 3.2 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
方法: OECD 测试导则 202

#### Ivermectin:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 0.003 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
  
LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): 0.0048 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)): 0.000025 mg/l  
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 9.1 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 9.1 mg/l

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

---

暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 10,000  
M-因子 (长期水生危害) : 10,000

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 合成醇的聚亚烷基氧化衍生物:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。  
备注: 基于类似物中的数据

##### Ivermectin:

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: 240 天

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### Ivermectin:

生物蓄积 : 生物富集系数 (BCF): 74

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.22

### 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

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

### 陆运 (UNRTDG)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (Ivermectin)
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 3082
联合国运输名称	: Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (Ivermectin)
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. (Ivermectin)
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 (Ivermectin)
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。

## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

### 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

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 - 日本工业安全和健康法案; 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Ivermectin (2%) Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
5.2	2023/09/30	10679854-00009	最初编制日期: 2022/05/05

---

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