

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Desloratadine Solid Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 文海北路 199  
经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018

电话号码 : 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 : 制药的

### 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

造成严重眼损伤。吸入怀疑致癌。怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

致癌性(吸入) : 类别 2

生殖毒性 : 类别 2

急性(短期)水生危害 : 类别 3

长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

象形图 :



## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

信号词 : 危险

危险性说明 : H318 造成严重眼损伤。  
H351 吸入怀疑致癌。  
H361fd 怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。  
H412 对水生生物有害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:**  
P305 + P351 + P338 + P310 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。  
立即呼叫急救中心/医生。  
P308 + P313 如接触到或有疑虑: 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

造成严重眼损伤。 吸入怀疑致癌。 怀疑对生育能力造成伤害。 怀疑对胎儿造成伤害。

### 环境危害

对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
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)
Cellulose	9004-34-6	>= 20 -< 30
Desloratadine	100643-71-8	>= 3 -< 10
滑石	14807-96-6	>= 1 -< 10

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

二氧化钛	13463-67-7	>= 1 -< 10
------	------------	------------

### 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。  
立即就医。
- 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 : 造成严重眼损伤。  
吸入怀疑致癌。  
怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。  
与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
- 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  
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 : 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。  
接触燃烧产物可能会对健康有害。
- 有害燃烧产物 : 碳氧化物  
金属氧化物  
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。  
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。

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

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 : 使用个人防护装备。  
急处置程序 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。

环境保护措施 : 避免排放到周围环境中。  
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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。  
及所使用的处置材料 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。  
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 : 只能在足够通风的条件下使用。

安全处置注意事项 : 不要吸入粉尘。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
避免与皮肤长期或反复接触。  
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。  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
不用时保持容器密闭。  
远离热源和火源。  
采取预防措施防止静电释放。  
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。

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

禁配物 : 按国家特定法规要求贮存。  
: 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
Cellulose	9004-34-6	PC-TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Desloratadine	100643-71-8	TWA	20 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	200 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的
滑石	14807-96-6	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		PC-TWA (呼吸性粉尘)	1 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		TWA (呼吸性粉尘)	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
二氧化钛	13463-67-7	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m <sup>3</sup>	GBZ 2.1-2007
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (二氧化钛)	ACGIH

工程控制 : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。  
尽可能降低工作场所的接触浓度。  
采取措施防止粉尘爆炸。  
确保粉尘处理系统 (如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备) 均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区 (即不会从设备中泄漏)。

#### 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 : 穿戴下列个人防护装备:  
必须戴好化学防护镜。  
如可能发生飞溅, 戴上:  
面罩

皮肤和身体防护 : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估, 选择适当的防护服。  
必须使用防渗的防护服 (手套、围裙、靴子等) 以避免皮肤接触。

手防护

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

材料 : 防护手套

备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。

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。

### 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 : 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) : 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(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 : 无数据资料

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

溶解性	
水溶性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
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	: 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

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
--------	--------------------------------------

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

### 组分:

#### **Cellulose:**

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

#### **Desloratadine:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 549 mg/kg

LD50 (小鼠): 353 mg/kg

LD50 (猴子): > 250 mg/kg

症状: 呕吐

备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

#### **滑石:**

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

#### **二氧化钛:**

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 6.82 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

#### **皮肤腐蚀/刺激**

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### **Desloratadine:**

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### **滑石:**

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激



## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

---

### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

### 组分:

#### Desloratadine:

种属 : 家兔  
备注 : 严重的眼睛刺激

### 滑石:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激

### 二氧化钛:

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:

#### Desloratadine:

测试类型 : 最大反应试验  
接触途径 : 经皮  
种属 : 豚鼠  
结果 : 阴性

### 滑石:

接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 人类  
结果 : 阴性

### 二氧化钛:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 小鼠  
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:

#### Cellulose:

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

#### Desloratadine:

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: 人类的淋巴细胞  
结果: 阴性

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

#### 滑石:

体外基因毒性 : 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: 体外染色体畸变试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

#### 二氧化钛:

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

---

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: 体内微核试验  
种属: 小鼠  
结果: 阴性

### 致癌性

吸入怀疑致癌。

### 组分:

#### Cellulose:

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

#### Desloratadine:

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 2 年  
结果 : 阴性

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
LOAEL : 10 mg/kg 体重  
结果 : 模棱两可  
靶器官 : 肝  
备注 : 基于类似物中的数据  
其作用机制或模式可能与人类无关。

#### 滑石:

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年  
结果 : 阴性

#### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年  
方法 : OECD 测试导则 453  
结果 : 阳性  
备注 : 其作用机制或模式可能与人类无关。

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.9      修订日期: 09/13/2019      SDS 编号: 49976-00012      前次修订日期: 2019/05/15  
最初编制日期: 2015/01/23

---

致癌性 - 评估 : 在动物的吸入试验中只有有限的致癌迹象

### 生殖毒性

怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。

### 组分:

#### Cellulose:

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

#### Desloratadine:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育能力  
种属: 大鼠, 雄性  
染毒途径: 经口  
生育能力: LOAEL: 12 mg/kg 体重  
症状: 生育率下降  
结果: 阳性  
备注: 其作用机制或模式可能与人类无关。

测试类型: 生育能力  
种属: 大鼠, 雌性  
生育能力: NOAEL: 3 mg/kg 体重  
症状: 对生育无影响。  
结果: 阴性

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: 经口  
发育毒性: NOAEL: 30 mg/kg 体重  
结果: 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: LOAEL: 9 mg/kg 体重  
症状: 胚胎植入前的损失。 , 体重下降  
结果: 具体的发育异常。  
备注: 其作用机制或模式可能与人类无关。

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

测试类型: 两代研究  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: LOAEL: 18 mg/kg 体重  
结果: 无不良作用。

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。

### 滑石:

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

### 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。

### 重复染毒毒性

### 组分:

#### Cellulose:

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

#### Desloratadine:

种属 : 大鼠  
LOAEL : 30 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 3 月  
靶器官 : 肾  
备注 : 测试过程中观察到的明显毒性  
其作用机制或模式可能与人类无关。

种属 : 猴子  
NOAEL : 6 mg/kg  
LOAEL : 12 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 3 月  
靶器官 : 中枢神经系统  
症状 : 胃肠道功能紊乱

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

种属 : 猴子  
NOAEL : 40 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 17 月  
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 猴子  
NOAEL : 6 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 3 月  
症状 : 胃肠道功能紊乱, 疲劳

### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 24,000 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天.

种属 : 大鼠  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

### 组分:

#### Desloratadine:

吸入 : 备注: 可能引起呼吸道刺激。  
眼睛接触 : 症状: 眼睛刺激  
食入 : 症状: 口干, 肌肉疼痛, 疲劳, 嗜睡, 咽喉炎, 痛经

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

### 组分:

#### Cellulose:

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

---

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

### Desloratadine:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Lepomis macrochirus* (蓝鳃太阳鱼)): 9.2 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: FDA 4.11
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 9.6 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时  
方法: FDA 4.08
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 1.6 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 0.36 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)): 0.12 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)): 0.48 mg/l  
的毒性 (慢性毒性) 暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211
- 对微生物的毒性 : EC50 (天然微生物): 53.7 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
- NOEC (天然微生物): 12 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

### 滑石:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Brachydanio rerio* (斑马鱼)): > 100,000 mg/l  
暴露时间: 24 小时

### 二氧化钛:

- 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 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Skeletonema costatum (海洋硅藻)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 72 小时

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
方法: OECD 测试导则 209

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### **Cellulose:**

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

##### **Desloratadine:**

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 67.4 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

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: FDA 3.11

水中的稳定性 : 水解: < 10 % 在 50 ° C(5 天)  
方法: FDA 3.09

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### **Desloratadine:**

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.24  
方法: OECD 测试导则 107

### 土壤中的迁移性

#### 组分:

##### **Desloratadine:**

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 3.00  
方法: OECD 测试导则 106

### 其他环境有害作用

无数据资料



## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

---

### 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)

不作为危险品管理

##### 空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

##### 海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

#### 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

不作为危险品管理

#### 特殊防范措施

不适用

---

### 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

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2019/05/15
2.9	09/13/2019	49976-00012	最初编制日期: 2015/01/23

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)

GBZ 2.1-2007 : 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

GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

AICS - 澳大利亚化学物质名录; 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 - 合格实验室规范; 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; 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