

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33nd 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 | : 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 2.11      修订日期: 2020/10/02      SDS 编号: 49976-00014      前次修订日期: 2020/03/23  
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) |
|---------------|-------------------|-----------------|
| 纤维素           | 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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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(CO2)  
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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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  
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。  
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 : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。  
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。

## Desloratadine Solid Formulation

版本 2.11      修订日期: 2020/10/02      SDS 编号: 49976-00014      前次修订日期: 2020/03/23  
 最初编制日期: 2015/01/23

禁配物 : 保持密闭。  
 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     |
|---------------|-------------------|---------------------|------------------------------|--------|
| 纤维素           | 9004-34-6         | PC-TWA              | 10 mg/m <sup>3</sup>         | CN OEL |
|               |                   | 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>          | CN OEL |
|               |                   | PC-TWA (呼吸性粉尘)      | 1 mg/m <sup>3</sup>          | CN OEL |
|               |                   | 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>          | CN OEL |
|               |                   | 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |                              |        |
|               |                   | 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

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

---

|      |  |
|------|--|
| 手防护  | 触。   |
| 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。<br>使用时, 严禁饮食及吸烟。<br>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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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。<br>可与强氧化剂发生反应。 |
| 应避免的条件  | : | 热、火焰和火花。<br>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<br>皮肤接触<br>食入<br>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 |
|--------|---|------------------------|

---

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

方法: 计算方法

### 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

#### 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



## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

---

结果 : 无皮肤刺激

### 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

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

### 二氧化钛:

|      |                  |
|------|------------------|
| 测试类型 | : 局部淋巴结试验 (LLNA) |
| 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:

#### 纤维素:

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

|                                |
|--------------------------------|
| 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验<br>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)<br>种属: 小鼠<br>染毒途径: 食入<br>结果: 阴性 |
|--------|--|

#### Desloratadine:

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

|  |
|--|
| 测试类型: 染色体畸变<br>测试系统: 人类的淋巴细胞<br>结果: 阴性 |
|--|

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

|        |   |
|--------|---|
| 体内基因毒性 | : 测试类型: 体外染色体畸变试验<br>种属: 大鼠<br>染毒途径: 食入<br>结果: 阴性 |
|--------|---|

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

### 二氧化钛:

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:

#### 纤维素:

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   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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:

#### 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

#### 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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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:

#### 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.

#### 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

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 最初编制日期: 2015/01/23 |

症状 : 胃肠道功能紊乱

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:

#### 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

## Desloratadine Solid Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 9.6 mg/l  
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的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.48 mg/l  
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的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 100 mg/l  
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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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:

##### 纤维素:

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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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: 2020/03/23 |
| 2.11 | 2020/10/02 | 49976-00014 | 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)

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; 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; 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