

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	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 : +1-551-430-6000

应急咨询电话 : +1-215-631-6999

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

限制用途 : 不适用

### 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

## Desloratadine Solid Formulation

版本 4.1      修订日期: 2024/04/06      SDS 编号: 49976-00020      前次修订日期: 2023/09/30  
最初编制日期: 2015/01/23

### GHS 标签要素

象形图



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

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

### 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
氧化淀粉	65996-62-5	>= 10 -< 20
Desloratadine	100643-71-8	>= 3 -< 10
滑石	14807-96-6	>= 1 -< 10
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。<br>在症状持续或有担心, 就医。                                      |
| 吸入          | : 如吸入, 移至新鲜空气处。<br>就医。  |
| 皮肤接触        | : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。<br>脱去被污染的衣服和鞋。<br>就医。<br>重新使用前要清洗衣服。<br>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。<br>佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。<br>立即就医。              |
| 食入          | : 如吞咽: 不要引吐。<br>就医。<br>用水彻底漱口。  |
| 最重要的症状和健康影响 | : 造成严重眼损伤。<br>吸入怀疑致癌。<br>怀疑对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。<br>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<br>抗溶泡沫<br>二氧化碳(CO2)<br>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。<br>接触燃烧产物可能会对健康有害。 |

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| 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>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 | : | 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。<br>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)。<br>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。<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     | : | 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。<br>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。<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。        |

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

- 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。  
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
氧化淀粉	65996-62-5	TWA (可吸入粉尘)	0.5 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				

- 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。

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

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	:	
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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Desloratadine Solid Formulation

版本 4.1      修订日期: 2024/04/06      SDS 编号: 49976-00020      前次修订日期: 2023/09/30  
最初编制日期: 2015/01/23

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	: 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
粒子特性	
粒径	: 无数据资料

### 10. 稳定性和反应性

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

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

#### 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。



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

### 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

### 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

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

### 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)
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)
	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)
--------	--------------------------------

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

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:

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

## Desloratadine Solid Formulation

版本: 4.1      修订日期: 2024/04/06      SDS 编号: 49976-00020      前次修订日期: 2023/09/30  
最初编制日期: 2015/01/23

---

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。

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

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

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。

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:

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

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.

##### 氧化淀粉:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 22,500 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

种属 : 猴子

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

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: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	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 210
- 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



## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

---

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

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

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

方法: OECD 测试导则 106

### 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
对环境有害	:	否

#### 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
EmS 表号	:	不适用
海洋污染物 (是/否)	:	否

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

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
海洋污染物 (是/否)	: 否

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录 : 未列入

#### 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 : 2024/04/06

### 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

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ORGANON

## Desloratadine Solid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/09/30
4.1	2024/04/06	49976-00020	最初编制日期: 2015/01/23

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (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; 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