

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Orbifloxacin Liquid 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 : 悬浊液

颜色 : 淡棕

气味 : 无臭

怀疑对胎儿造成伤害。长期吞咽或反复接触可能损害(眼睛)器官。

GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 2

特异性靶器官系统毒性(反复接触)(经口) : 类别 2(眼睛)

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

危险性说明 : H361d 怀疑对胎儿造成伤害。
H373 长期吞咽或反复接触可能损害(眼睛)器官。

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。
P260 不要吸入烟雾或蒸气。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:
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

怀疑对胎儿造成伤害。长期吞咽或反复接触可能损害器官。

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)
Orbifloxacin	113617-63-3	>= 3 -< 10
乳酸	50-21-5	>= 1 -< 3
氢氧化钠	1310-73-2	>= 1 -< 2

4. 急救措施

一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

- 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 : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
如果刺激发生并持续, 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 : 怀疑对胎儿造成伤害。
长期吞咽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
金属氧化物
- 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。
- 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。

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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：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。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
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
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
Orbifloxacin	113617-63-3	TWA	0.2 mg/m ³ (OEB)	内部的

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
 最初编制日期: 2016/06/28

			2)	
氢氧化钠	1310-73-2	MAC	2 mg/m ³	CN OEL
		C	2 mg/m ³	ACGIH

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。
 实验操作不要求特殊密闭度。

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 : 组合的微粒和有机蒸气型
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。

手防护
材料 : 防护手套

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 : 悬浊液
颜色 : 淡棕
气味 : 无臭
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

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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
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		
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。

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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

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

组分:

Orbifloxacin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 3,000 mg/kg
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

LD50 (小鼠): > 2,000 mg/kg
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

LD50 (犬): > 600 mg/kg
症状: 呕吐
备注: 在这个计量下, 没有观察到有致命性。

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): > 200 mg/kg
染毒途径: 肌内

LD50 (小鼠): 500 mg/kg

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

染毒途径: 肌内

LD50 (大鼠): 233 mg/kg

染毒途径: 静脉内

LD50 (小鼠): 250 mg/kg

染毒途径: 静脉内

乳酸:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
备注: 基于类似物中的数据

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5 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
评估: 对呼吸道有腐蚀。
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
备注: 基于类似物中的数据

氢氧化钠:

急性吸入毒性 : 评估: 对呼吸道有腐蚀。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

组分:

Orbifloxacin:

种属 : 家兔
方法 : 眼刺激试验 (Draize Test)
结果 : 无皮肤刺激

乳酸:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

结果 : 接触暴露 1 到 4 小时后, 产生腐蚀影响
备注 : 基于类似物中的数据

氢氧化钠:

结果 : 接触暴露 3 分钟或以下时, 产生腐蚀影响

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激

组分:

Orbifloxacin:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激
方法 : 眼刺激试验 (Draize Test)

乳酸:

种属 : 鸡眼睛
备注 : 基于类似物中的数据
结果 : 对眼睛有不可逆转的影响

氢氧化钠:

结果 : 对眼睛有不可逆转的影响
备注 : 基于皮肤腐蚀性。

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。

产品:

测试类型 : Magnusson-Kligman 试验
接触途径 : 经皮
种属 : 豚鼠
结果 : 非皮肤致敏物

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

组分:

Orbifloxacin:

测试类型 : 最大反应试验
接触途径 : 经皮
种属 : 豚鼠
结果 : 非皮肤致敏物

乳酸:

测试类型 : Buehler 豚鼠试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性
备注 : 基于类似物中的数据

氢氧化钠:

测试类型 : 斑贴试验 (HRIPT)
接触途径 : 皮肤接触
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:

Orbifloxacin:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
结果: 模棱两可

测试类型: 小鼠淋巴瘤试验
结果: 阳性

测试类型: 染色体畸变
测试系统: 人类的淋巴细胞
结果: 阳性

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: 腹腔内注射
结果: 阴性

测试类型: 期外 DNA 合成试验

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

种属: 大鼠
细胞类型: 肝细胞
染毒途径: 经口
结果: 阴性

生殖细胞致突变性 - 评估 : 依证据权重不足以归类为生殖细胞致突变性物质。

乳酸:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
方法: OECD 测试导则 476
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外染色体畸变试验
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Orbifloxacin:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 2 年
NOAEL : 200 mg/kg 体重
结果 : 阴性

种属 : 小鼠
染毒途径 : 经口
暴露时间 : 2 年
NOAEL : 200 mg/kg 体重
结果 : 阴性

乳酸:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 食入

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

暴露时间 : 2 年
 结果 : 阴性
 备注 : 基于类似物中的数据

生殖毒性

怀疑对胎儿造成伤害。

组分:

Orbifloxacin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
 种属: 大鼠
 染毒途径: 经口
 父母一般毒性: NOAEL: 50 mg/kg 体重
 早期胚胎发育: NOAEL: 50 mg/kg 体重
 结果: 无不良作用。

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: 经口
 胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 333 mg/kg 体重
 结果: 无致畸作用。 , 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: 胚胎-胎儿发育
 种属: 家兔
 染毒途径: 经口
 对母体一般毒性: NOAEL: 20 mg/kg 体重
 胚胎-胎儿毒性。: NOAEL: 60 mg/kg 体重
 结果: 对早期胚胎发育无影响。 , 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。 , 产妇体重增加减少。

测试类型: 发育
 种属: 犬
 染毒途径: 经口
 发育毒性: LOAEL: 2.5 mg/kg 体重
 结果: 对产后发育的影响。 , 骨骼畸形。

生殖毒性 - 评估 : 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

乳酸:

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

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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

长期吞咽或反复接触可能损害(眼睛)器官。

产品:

靶器官 : 眼睛
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

重复染毒毒性

产品:

种属 : 犬
 NOAEL : 22.5 mg/kg
 LOAEL : 37.5 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 30 天.
 症状 : 胃肠道功能紊乱

种属 : 犬
 LOAEL : 75 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 10 天.
 症状 : 流涎症, 胃肠道功能紊乱, 呕吐

种属 : 猫
 LOAEL : 45 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 30 天.
 靶器官 : 眼睛
 症状 : 流涎症, 流泪, 胃肠道功能紊乱, 肝功能紊乱

组分:

Orbifloxacin:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 20 mg/kg
 LOAEL : 80 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 3 月
 靶器官 : 睾丸, 肝, 肾, 脾脏

 种属 : 小鼠

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

NOAEL	: 80 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 3 月
种属	: 幼犬
NOAEL	: 50 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 14 天.
靶器官	: 心脏, 骨骼
症状	: 胃肠道功能紊乱
备注	: 观察的死亡率

种属	: 幼犬
NOAEL	: 2 mg/kg
LOAEL	: 3 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 90 天.
靶器官	: 骨骼
备注	: 无明显副作用报告

种属	: 犬
NOAEL	: 37.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天.

种属	: 猫
NOAEL	: 7.5 mg/kg
LOAEL	: 22.5 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 1 月
症状	: 胃肠道功能紊乱

乳酸:

种属	: 大鼠
NOAEL	: > 100 mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 13 周
备注	: 基于类似物中的数据

种属	: 大鼠
LOAEL	: 886 mg/kg
染毒途径	: 皮肤接触
暴露时间	: 13 周

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Orbifloxacin:

食入 : 症状: 中枢神经系统效应, 胃肠道功能紊乱, 肝功能变化, 过敏症, 皮疹
备注: 可能引起光敏作用。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

乳酸:

对鱼类的毒性 : LC50 (Danio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l
暴露时间: 96 小时
方法: OECD 测试导则 203
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)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: OECD 测试导则 202
备注: 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
备注: 基于类似物中的数据

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
方法: OECD 测试导则 201
备注: 基于类似物中的数据

对微生物的毒性 : EC50: > 10 - 100 mg/l
暴露时间: 3 小时
方法: OECD 测试导则 209
备注: 基于类似物中的数据

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本 3.7 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 785426-00018 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2016/06/28

持久性和降解性

组分:

乳酸:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

乳酸:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.62

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

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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) : 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

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

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

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / C : 上限

CN OEL / MAC : 最高容许浓度

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_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 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_x - 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)。

Orbifloxacin Liquid Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.7	2023/09/30	785426-00018	最初编制日期: 2016/06/28

CN / ZH