

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	Timolol / Dorzolamide 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	:	+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	:	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	:	液体
颜色	:	无色
气味	:	无数据资料
长期或反复接触会对(心血管系统, 中枢神经系统, 胃肠道, 肺)器官造成损害。		

GHS 危险性类别

特异性靶器官系统毒性（反复接触）	:	类别 1 (心血管系统, 中枢神经系统, 胃肠道, 肺)
------------------	---	------------------------------

GHS 标签要素

象形图	:	
信号词	:	危险
危险性说明	:	H372 长期或反复接触会对(心血管系统, 中枢神经系统, 胃肠

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

防范说明

道, 肺) 器官造成损害。

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。

事故响应:

P319 如感觉不适, 请求医。

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

长期或反复接触会对器官造成损害。

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)
Dorzolamide	130693-82-2	>= 1 -< 10
Timolol	26921-17-5	>= 0.1 -< 1

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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

眼睛接触	: 重新使用前彻底清洗鞋。 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 对保护施救者的忠告	: 长期或反复接触会对器官造成损害。 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 氮氧化物 硫氧化物 氯化氢
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。 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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

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：用惰性材料吸收。
及所使用的处置材料：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。
作业后彻底清洗皮肤。
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。
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
Dorzolamide	130693-82-2	TWA	10 µg/m3 (OEB 3)	内部的
	其他信息: 眼睛			

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

		擦拭限值	100 µg/100 cm²	内部的
Timolol	26921-17-5	TWA	10 µg/m3 (OEB 3)	内部的
	其他信息: 眼睛, 皮肤			
		擦拭限值	100 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（如袖套、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。

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。
污染的衣服清洗后才可重新使用。
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 : 液体

颜色 : 无色

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

气味	: 无数据资料
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 5.6
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)	: 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	: 1.02
密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 可溶
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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

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

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

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:

Dorzolamide:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,927 mg/kg
LD50 (小鼠): 1,320 mg/kg

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

Timolol:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 1,000 mg/kg
LD50 (小鼠): 1,140 mg/kg

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

急性毒性（其它暴露途径） : LD50 (小鼠): 300 mg/kg
染毒途径: 腹腔内

LD50 (小鼠): 800 mg/kg
染毒途径: 皮下

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Timolol:

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

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Dorzolamide:

种属	: 猴子
结果	: 轻度的眼睛刺激

Timolol:

种属	: 家兔
结果	: 轻度的眼睛刺激

种属	: 犬
结果	: 无眼睛刺激

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Dorzolamide:

测试类型	: 最大反应试验
------	----------

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 弱致敏物

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Dorzolamide:

体外基因毒性 : 测试类型: 染色体畸变
结果: 阴性

测试类型: 碱冲洗法测试
测试系统: 大鼠肝细胞
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
测试系统: 中国仓鼠纤维细胞
结果: 阴性

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: 细胞遗传学试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

Timolol:

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

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠
方法: OECD 测试导则 474
结果: 阴性

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

组分:

Dorzolamide:

种属 : 大鼠, 雄性

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
	: 20 mg/kg 体重
结果	: 阴性
备注	: 其作用机制或模式可能与人类无关。

种属	: 小鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 21 月
结果	: 阴性

Timolol:

种属	: 大鼠
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 2 年
LOAEL	: 300 mg/kg 体重
结果	: 阴性
靶器官	: 肾上腺
备注	: 这些对人类的发现的意义未得到肯定。

种属	: 小鼠, 雌性
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 18 月
LOAEL	: 500 mg/kg 体重
结果	: 阴性
靶器官	: 肺, 乳腺, 子宫 (包括子宫颈)
备注	: 这些对人类的发现的意义未得到肯定。

致癌性 - 评估	: 证据的效力不足以支持将该物质归类为致癌物质
----------	-------------------------

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

Dorzolamide:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育能力 种属: 大鼠, 雄性和雌性 染毒途径: 经口 生育能力: NOAEL: 7.5 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: 家兔 染毒途径: 经口

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

发育毒性: NOAEL: 1 mg/kg 体重
结果: 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: 家兔
染毒途径: 经口
发育毒性: LOAEL: 2.5 mg/kg 体重
结果: 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。

Timolol:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 大鼠
染毒途径: 经口
生育能力: NOAEL Mating/Fertility: 150 mg/kg 体重
早期胚胎发育: NOAEL F1: 150 mg/kg 体重

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 家兔
发育毒性: LOAEL F1: 50 mg/kg 体重
结果: 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

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。

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

长期或反复接触会对(心血管系统, 中枢神经系统, 胃肠道, 肺)器官造成损害。

产品:

靶器官 : 心血管系统, 中枢神经系统, 胃肠道, 肺
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

组分:

Dorzolamide:

靶器官 : 中枢神经系统, 胃肠道, 骨骼, 血液, 膀胱
评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

Timolol:

靶器官 : 肺, 心血管系统
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

重复染毒毒性

组分:

Dorzolamide:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 0.05 mg/kg
染毒途径	: 经口
靶器官	: 膀胱, 肾
种属	: 犬
NOAEL	: 0.05 mg/kg
LOAEL	: 2 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 1 年
靶器官	: 胃肠道, 骨骼, 血液
种属	: 猴子
NOAEL	: 0.05 mg/kg
暴露时间	: 1 年
靶器官	: 胃肠道, 骨骼, 血液

Timolol:

种属	: 大鼠
NOAEL	: 25 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 67 周
种属	: 犬
NOAEL	: 10 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 54 周
靶器官	: 肾

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

产品:

眼睛接触	: 症状: 最常见副作用为: , 口苦, 眼部烧灼感或眼睛刺痛, 视力模糊, 腹痛, 头晕, 消化功能紊乱, 眼痛, 头痛, 高血压, 恶心, 上呼吸道感染
------	--

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

组分:

Dorzolamide:

眼睛接触 : 症状: 眼部烧灼感或眼睛刺痛, 视力模糊, 流泪, 衰弱, 口苦, 恶心, 口干, 头痛

Timolol:

眼睛接触 : 症状: 眼部烧灼感或眼睛刺痛, 眼睛干涩, 头痛, 恶心, 头晕, 口干, 性欲变化, 脱发, 过敏反应

食入 : 症状: 头痛, 疲劳, 呼吸紊乱, 肠胃不适, 过敏反应, 皮疹, 脱发, 精神状态改变, 头晕, 性欲变化

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

Dorzolamide:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): > 1,000 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)): 699 mg/l
暴露时间: 48 小时

对微生物的毒性 : EC50 (天然微生物): > 800 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

Timolol:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 411 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)): 161 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: OECD 测试导则 202

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 小时
测试类型: 呼吸抑制
EC50 (Photobacterium phosphoreum (明亮发光杆菌)): > 1,800 mg/l

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

持久性和降解性

组分:

Dorzolamide:

生物降解性 : 结果: 不可快速降解
生物降解性: 5 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 314

Timolol:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。
生物降解性: 0 %
暴露时间: 30 天

水中的稳定性 : 水解: 0 %(61 天)
方法: FDA 3.09

生物蓄积潜力

组分:

Dorzolamide:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 0.292

Timolol:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1.48

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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

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

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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

特殊防范措施
不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录，但符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218） : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

特别管控危险化学品目录 : 未列入

易制爆危险化学品名录 : 未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录 : 未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录 : 未列入

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。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录 : 未列入

受控消耗臭氧层物质清单 : 未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

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 : 2025/04/14

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/>

文件左侧双垂直线: 表示对前一版本内容进行了修订。

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_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 - 日本工业安全与健康法案; 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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024/09/28
5.0	2025/04/14	28801-00026	最初编制日期: 2014/11/06

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