

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本 3.15 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 28801-00023 前次修订日期: 2023/04/04
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 : 199 Wenhai North Road
HEDA, Hangzhou - Zhejiang Province - 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

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: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

道, 肺) 器官造成损害。

防范说明

- 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:**
 P314 如感觉不适, 须求医/就诊。
- 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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

眼睛接触	:	重新使用前要清洗衣服。 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保护, 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 特别危险性	:	未见报道。 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。 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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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/m ³ (OEB 3)	内部的
	其他信息: 眼睛			
		擦拭限值	100 µg/100 cm ²	内部的
Timolol	26921-17-5	TWA	10 µg/m ³ (OEB 3)	内部的
	其他信息: 眼睛, 皮肤			

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

	擦拭限值	100 µg/100 cm ²	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。
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 : 液体

颜色 : 无色

气味 : 无数据资料

气味阈值 : 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



Timolol / Dorzolamide Formulation

版本 3.15 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 28801-00023 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2014/11/06

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。
分子量	:	无数据资料
粒径	:	无数据资料

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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

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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本 3.15 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 28801-00023 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2014/11/06

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:

Dorzolamide:

测试类型 : 最大反应试验
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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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

染毒途径 : 经口

暴露时间 : 2 年

剂量 : 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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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
 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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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。

重复染毒毒性

组分:

Dorzolamide:

种属 : 大鼠

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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
------	---	--

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,
------	---	-----------------------------------

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

食入 : 口干, 性欲变化, 脱发, 过敏反应
 : 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

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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

方法: OECD 测试导则 314

Timolol:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。
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。

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

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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
 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。

Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	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 : 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

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; 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 - 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Timolol / Dorzolamide Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.15	2023/09/30	28801-00023	最初编制日期: 2014/11/06

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