

Chlorhexidine Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5327712-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2019/11/25

1. 化学品及企业标识

产品名称 : Chlorhexidine 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 : 液体
颜色 : 淡粉红
气味 : 无数据资料

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性（短期）水生危害 : 类别 2

长期水生危害 : 类别 2

GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 无

危险性说明 : H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

防范说明

预防措施:
P273 避免释放到环境中。

事故响应:
P391 收集溢出物。

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

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

对水生生物有毒。 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。

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)
乙醇#	64-17-5	>= 1 -< 10
Chlorhexidine	55-56-1	>= 2.5 -< 10
乙酸里哪酯	115-95-7	>= 0.1 -< 0.25

主动公布的物质

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。
如有症状, 就医。

皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
如有症状, 就医。

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

眼睛接触	:	如进入眼睛, 用水充分冲洗。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	:	如吞咽: 不要引吐。 如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
最重要的症状和健康影响	:	与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
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(CO ₂) 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
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、清除方法及所使用的处置材料	:	用惰性材料吸收。 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。

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

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 : 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
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。
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
乙醇	64-17-5	STEL	1,000 ppm	ACGIH
Chlorhexidine	55-56-1	TWA	40 µg/m ³ (OEB 3)	内部的

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

	其他信息: RSEN		
	擦拭限值	400 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 : 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。
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 : 淡粉红

气味 : 无数据资料

气味阈值 : 无数据资料

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

pH 值	:	5.0 - 6.5
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	:	不适用
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

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

粒径 : 不适用

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。 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:

乙醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 124.7 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 蒸气

Chlorhexidine:

急性经口毒性 : 半数致死量 (LD50), 口服 (小鼠): 1,260 mg/kg
半数致死量 (LD50), 口服 (家兔): 1,100 mg/kg

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

半数致死量 (LD50) , 口服 (大鼠): 2,000 mg/kg

急性毒性 (其它暴露途径) : LD50 (大鼠): 21 mg/kg
染毒途径: 静脉内

乙酸里哪酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 9,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 5,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙醇:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

乙酸里哪酯:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 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:

乙醇:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法 : OECD 测试导则 405

Chlorhexidine:

种属 : 家兔
结果 : 轻度的眼睛刺激

乙酸里哪酯:

种属 : 家兔
结果 : 刺激眼睛, 21 天内恢复
方法 : OECD 测试导则 405

Chlorhexidine Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5327712-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2019/11/25

备注 : 基于类似物中的数据

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:

乙醇:

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

乙酸里哪酯:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 小鼠
方法 : OECD 测试导则 429
结果 : 阳性

评估 : 可能或者肯定对人类具有低到中等程度的的皮肤致敏率

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
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: 啮齿类动物显性致死试验 (生殖细胞) (体内)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 模棱两可

Chlorhexidine:

Chlorhexidine Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5327712-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2019/11/25

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: 中国仓鼠卵巢细胞
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 显性致死试验
种属: 小鼠
结果: 阴性

测试类型: 细胞遗传学试验
种属: 仓鼠
结果: 阴性

乙酸里哪酯:

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

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
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

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)
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
方法: OECD 测试导则 474
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:

Chlorhexidine:

种属 : 大鼠
染毒途径 : 口服 (饮用水)
暴露时间 : 2 年
治疗次数 : daily

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

NOAEL : 38 mg/kg 体重
结果 : 阴性

种属 : 大鼠
染毒途径 : 口服 (饮用水)
暴露时间 : 2 年
治疗次数 : daily
NOAEL : 158 mg/kg 体重
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

乙醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代繁殖毒性试验
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

Chlorhexidine:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠
生育能力: NOAEL: 100 mg/kg 体重

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
发育毒性: NOAEL: 300 mg/kg 体重

种属: 家兔
发育毒性: NOAEL: 40 mg/kg 体重

乙酸里哪酯:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生殖/发育毒性筛选试验
种属: 大鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性
备注: 基于类似物中的数据

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
方法: OECD 测试导则 414
结果: 阴性

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

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。

组分:

Chlorhexidine:

靶器官 : 肝
 评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

乙酸里哪酯:

评估 : 在浓度为 100 mg/kg 体重或以下时, 未在动物身上观察到产生了明显的健康影响。
 备注 : 基于类似物中的数据

重复染毒毒性

组分:

乙醇:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 1,280 mg/kg
 LOAEL : 3,156 mg/kg
 染毒途径 : 食入
 暴露时间 : 90 天.

Chlorhexidine:

种属 : 大鼠
 NOAEL : 158 mg/kg
 染毒途径 : 经口
 暴露时间 : 2 年

种属 : 家兔
 LOAEL : 250 mg/kg
 染毒途径 : 经皮
 暴露时间 : 13 周
 靶器官 : 皮肤, 肝

乙酸里哪酯:

种属 : 大鼠
 NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
 染毒途径 : 食入

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

暴露时间 : 28 天.
备注 : 基于类似物中的数据

种属 : 大鼠
NOAEL : > 100 mg/kg
染毒途径 : 皮肤接触
暴露时间 : 91 天.
备注 : 基于类似物中的数据

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

人体暴露体验

组分:

Chlorhexidine:

一般信息 : 症状: 头痛
吸入 : 靶器官: 肺
症状: 出现哮喘, 支气管痉挛, 胸部不适, 上呼吸道感染
食入 : 靶器官: 胃肠道
症状: 胃肠道功能紊乱, 消化道损伤

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

乙醇:

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 (Ceriodaphnia (网纹蚤)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (Chlorella vulgaris (淡水藻)): 275 mg/l
暴露时间: 72 小时

EC10 (Chlorella vulgaris (淡水藻)): 11.5 mg/l
暴露时间: 72 小时

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)): 9.6 mg/l
暴露时间: 9 天

对微生物的毒性 : EC50 (Pseudomonas putida (恶臭假单胞菌)): 6,500 mg/l

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

暴露时间: 16 小时

Chlorhexidine:

- 对鱼类的毒性 : (鱼): 2.088 mg/l
暴露时间: 96 小时
方法: ECOSAR (生态结构活动关系)
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): 0.222 mg/l
暴露时间: 48 小时
方法: ECOSAR (生态结构活动关系)
- 对藻类/水生植物的毒性 : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 1.124 mg/l
终点: 增长率
暴露时间: 96 几小时
方法: ECOSAR (生态结构活动关系)
- M-因子 (急性水生危害) : 1
M-因子 (长期水生危害) : 1

乙酸里哪酯:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (*Cyprinus carpio* (鲤鱼)): 11 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)): > 10 - 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 (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 小时
备注: 基于类似物中的数据
- EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (绿藻)): > 1 mg/l
暴露时间: 72 小时
备注: 基于类似物中的数据
- 对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l
暴露时间: 30 分钟
方法: ISO 8192

Chlorhexidine Formulation

版本 1.11 修订日期: 2023/09/30 SDS 编号: 5327712-00012 前次修订日期: 2023/04/04
最初编制日期: 2019/11/25

持久性和降解性

组分:

乙醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 84 %
暴露时间: 20 天

Chlorhexidine:

生物降解性 : 备注: 不具有固有生物降解的。

乙酸里哪酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 70 - 80 %
暴露时间: 28 天
方法: OECD 测试导则 301F

生物蓄积潜力

组分:

乙醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.35

Chlorhexidine:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.85

乙酸里哪酯:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 3.9
方法: OECD 测试导则 107

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。

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

污染包装物 : 按当地法规处理。
 : 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 : UN 3082
 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
 (Chlorhexidine)
 类别 : 9
 包装类别 : III
 标签 : 9
 对环境有害 : 是

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 3082
 联合国运输名称 : Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.
 (Chlorhexidine)
 类别 : 9
 包装类别 : III
 标签 : Miscellaneous
 包装说明 (货运飞机) : 964
 包装说明 (客运飞机) : 964
 对环境有害 : 是

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 3082
 联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.
 (Chlorhexidine)
 类别 : 9
 包装类别 : III
 标签 : 9
 EmS 表号 : F-A, S-F
 海洋污染物 (是/否) : 是

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 : UN 3082
 联合国运输名称 : 对环境有害的液态物质, 未另作规定的
 (Chlorhexidine)

Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
海洋污染物 (是/否)	: 否

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

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

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) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



Chlorhexidine Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
1.11	2023/09/30	5327712-00012	最初编制日期: 2019/11/25

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)。

CN / ZH