

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®、ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

第 1 节 : 物质/制剂和公司/事业标识

1.1. 产品标识符

产品代码 : CC/66004、CV/69004、CG/1005564
 产品名称 : ChlorCid®、ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf
 产品描述 : 3% 次氯酸钠溶液

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和使用建议

相关确定用途 : 专业牙科次氯酸钠溶液

1.3. 安全数据表供货商详情

制造商

Ultradent Products, Inc.
 505 West Ultradent Drive (10200 South)
 South Jordan, UT 84095

EC 负责人

Ultradent Products GmbH
 Am Westhover Berg 30
 51149 Cologne Germany
 电子邮件 : infoDE@ultradent.com
 紧急电话 : +49(0)2203-35-92-0

1.4. 紧急电话号码

化学品运输紧急应变中心 (CHEMTREC) (北美) : (800) 424 - 9300
 (国际) : +1(703) 527 - 3887

第 2 节 : 危害标识

2.1. 物质或混合物分类

按法规 (欧共体) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类

健康 : 该混合物经物理、健康和环境危害评估和/或测试适用于以下分类。
 健康 : 皮肤腐蚀, 类别 1B
 环境 : 对水生环境急性危害, 类别 1

2.2. 标签元素

按法规 (欧共体) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类

危害象形图 :



腐蚀



环境

警示词

: 危险

危害声明

: H314 : 可导致皮肤严重灼伤和眼睛损害。
 H400 : 对水生生物非常有毒。

预防声明

防护

: P280 : 戴防护手套/穿防护服/戴眼睛防护设备/防护面罩。
 P260 : 切勿吸入粉尘/烟尘/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期：2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号：34-001.10 - ZH
 修订日期：2017 年 9 月 14 日
 修订版编号：9

ChlorCid®、ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

响应

P264：操作后彻底清洗双手。
 P273：避免弃置到环境中。
 : P304+P340：如吸入将伤者移至空气清新处并保持呼吸舒适。
 P312：如您感到不适，给解毒中心或医生/医师打电话求助。
 P301：如吞入：
 P330：漱口。
 P331：切勿诱导呕吐。
 P303+P361+P353：如果不慎沾到皮肤（或头发）上：立即脱掉所有污染的衣服。用水或淋浴器洗涤皮肤。
 P363：洗干净感染的衣服后再穿。
 P305+P351+P338：如混入眼睛：用水小心冲洗几分钟。摘除眼镜（如果戴有眼镜且易于做到）。继续冲洗。
 P391：收集泄漏物。

处置

: P501：按联邦、州和当地要求处置包装容器和未使用的内含物。

2.3.其他危害

结论：该物质不满足筛选评估 PBT 和 vPvB 标准；没有 P 或 B 属性预示。

第 3 节：组成/成分信息

3.1.物质

不适用

3.2.混合物

化学名称	化学文摘社 (CAS)	欧洲现有商业化学品目录 (EINECS) 编号	重量 %	按法规 (欧共体) 编号 1272/2008 [CLP] 的分类
次氯酸钠	7681-52-9	231-668-3	3	皮肤腐蚀，类别 1B；水生急性，类别 1；H314；H400
氢氧化钠	1310-73-2	215-185-5	≤ 3	皮肤腐蚀，类别 1B；H314

关于危害性声明 (H-statement) 的全文：请参见第 16 节。

第 4 节：急救措施

4.1.急救措施说明

混入眼睛后：立即用足量的水冲洗眼睛，间或抬起上下眼睑。检查并取下隐形眼镜（如有）。如必要，就医。

沾到皮肤上后：脱掉所有受污染的衣服，并用淋浴器冲洗皮肤。洗净衣服后再穿用。

摄入后：如不慎吞入，用水清洗口腔，切勿诱导呕吐。给伤者喂杯水或牛奶。如您感觉不适，给医生或中毒控制中心打电话求助。

吸入后：如吸入，移至空气新鲜处。如感觉不适，就医。

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®、ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

4.2.最重要的症状和效应，急性和慢性

眼睛	: 对眼睛有刺激作用。
皮肤	: 可导致严重皮肤灼伤。
摄入	: 吞入本品可能有害。
吸入	: 吸入可能有害。

4.3.任何立即就医适用症和所需的特殊治疗

医生须知	: 导致眼睛刺激。
------	-----------

第 5 节：消防措施

5.1.灭火剂

灭火剂	: 喷水、雾气或烟雾、泡沫、干粉、二氧化碳 (CO ₂)。
-----	---

5.2.源自物质或混合物的特殊危害

危险燃烧产物	: 未知。
--------	-------

5.3.消防人员须知

消防规程	: 总则：疏散所有人员；启用消防设备。如火灾燃及本品，请使用自给式呼吸器。
------	---------------------------------------

第 6 节：意外泄漏措施

6.1.个人防护措施、防护设备和应急规程

一般规程	: 有关个人防护设备，请参见第 8 节。
------	----------------------

6.2.环境预防措施

水泄漏	: 切勿允许混入可能通往水道的下水道或排水池。
-----	-------------------------

6.3.包封和净化方法与材料

少量泄漏	: 人员清理泄漏物必须佩戴 PPE。用每次使用后都用大量的水清洗过的耐化学性或湿抹布擦除本品的少量泄漏。清理后，再用水洗净污迹。
大量泄漏	: 人员清理泄漏物必须佩戴 PPE。用惰性、湿润的不可燃材料吸附，然后用水冲洗污染区。

6.4.参考其他章节

参考其他章节	: NAP
补充信息	: 清理任何泄漏物必须佩戴 PPE。没有佩戴 PPE 的人员必须撤离泄漏区。

第 7 节：操作与储存

7.1.安全操作注意事项

操作	: 采用合适的防护设备。
储存	: 参见产品标签。

7.2.安全储存条件，包括任何不兼容性

保质期	: 参见产品标签
-----	----------

7.3.具体最终用途

具体最终用途	: 专业牙科次氯酸钠溶液
--------	--------------

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®、ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

第 8 节 : 暴露控制 / 个人防护

8.1. 控制参数

控制参数 : 氢氧化钠 CAS : 109-16-0

控制参数	暴露极限
OSHA PEL 一般工业	2 毫克/米 ³ TWA
OSHA PEL - 建筑业	2 毫克/米 ³ TWA
OSHA PEL 造船业	2 毫克/米 ³ TWA
NIOSH REL	2 毫克/米 ³ 最高
ACGIH TLV	3 最高
CAL/OSHA PEL	2 毫克/米 ³ 最高

氢氧化钠国际法规

国家	暴露极限	极限值
澳大利亚	峰值限制 (199)	2 毫克/米 ³
联邦德国	短期水平	2 毫克/米 ³ , 4 毫克/米 ³ , 5 分钟。 每班次 8 次 (1990 年)
英国	10 分钟短期暴露极限 (STEL)	2 毫克/米 ³ (1991 年)

8.2. 暴露控制

眼睛/面部防护 : 佩戴眼睛防护设备
 皮肤防护 : 穿戴合适的防护服和手套。
 呼吸系统保护 : 仅在通风良好处使用。

第 9 节 : 物理和化学属性

9.1. 基本物理和化学属性信息

物理状态 : 液体
 外观 : 清澈
 颜色 : CV/69004 黄色、CC/66004 黄色到黄绿色、CG/1005564 黄色到黄绿色
 气味 : 氯
 比重 : Chlorcid Surf = 1.07

9.2. 其他信息

补充信息 : 无可用进一步相关信息

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®, ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

第 10 节 : 稳定性和反应活性

10.1. 反应活性

反应活性 : 稳定

10.2. 化学稳定性

化学稳定性 : 按建议条件储存和操作时稳定。

10.3. 危险反应可能性

危险聚合 : 无

10.4. 应避免的条件

应避免的条件 : 遇酸释放有毒的气体。

10.5. 不相容的材料

不相容的材料 : 氨、还原剂、可燃物质、有机物质、酸

10.6. 危险分解产物

危险分解产物 : 未知。

第 11 节 : 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

急性

皮肤 LD₅₀ : > 39600 毫克/公斤兔

注 : 无毒性未知的组分 (皮肤)。

口服 LD₅₀ : > 4500 毫克/公斤大鼠/小鼠

注 : 无毒性未知的组分 (口服)。

吸入 LC₅₀ : 由于缺乏组分的相关数据, 无法计算 ATE 混合 (吸入)。

生殖细胞诱变 : 本品所含组分未报告产生人类致突变效应。

致癌性 : 该物料没有任何组分被 IARC、NTP 或加州第 65 号提案列为致癌物。

生殖毒性 : 本品所含组分未报告导致人类生殖效应。

其他信息 : 本品由稀释的次氯酸钠组成, 具有已知的毒理学特征。本品仅供持证牙科专业人员根据其预期用途使用。

第 12 节 : 生态学信息

12.1. 毒性

水生毒性 (急性) : 切勿允许混入可能通往水道的下水道或排水池。

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性 : 未分类

12.3. 生物累积潜在可能性

生物累积潜在可能性 : 未分类

12.4. 土壤中迁移性

土壤中迁移性 : 未提供

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®, ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

12.5.PBT 和 vPvB 评估结果

PBT 和 vPvB 评估结果 : 结论 : 该物质不满足筛选评估 PBT 和 vPvB 标准 ; 没有 P 或 B 属性预示。

12.6.其他负面效应

环境数据 : 对水生生物剧毒 ; 可导致水生环境长期不利效应。

第 13 节 : 处置考虑因素

13.1.废弃物处理方法

处置方法 : 按联邦、州和当地要求处置包装容器和未使用的内含物。

第 14 节 : 运输信息

14.1.联合国编号

联合国编号 : 3266

14.2.联合国专用运输名称

联合国专用运输名称 : 腐蚀性液体、基本无机物 (除非另有说明) (次氯酸钠混合物)

14.3.运输危害分类

主要危害等级/分类 : 8

危害分类 : 8

14.4.包装组

包装组 : II

14.5.环境危害

海洋污染物 1 号 : NAP

14.6.用户特别注意事项

ADR - 公路 : NAP

RID - 铁路 : NAP

IMDG - 海洋 : NAP

IATA - 空中 : NAP

14.7.按 MARPOL73/78 附录 II 和 IBC 规范散装运输

散装运输 : NAP

第 15 节 : 监管信息

15.1.该物质或混合物特定的安全、健康和环境法规/立法

一般信息 : 配方中的所有化学物质均列于美国 TSCA 清单中。配方中的所有化学物质均列于加拿大 DSL 清单或 NDSL 清单中。

一般意见 : 美国医疗器械 (不在欧盟销售)

15.2.化学安全评估

化学安全评估 : 参见第 11 节

补充信息 : 没有任何成分被 IARC、NTP 或加州第 65 号提案列为致癌物。

安全数据表

按法规 (欧盟) 编号 453/2010

牙科使用



发行日期 : 2006 年 3 月 2 日
 SDS 编号 : 34-001.10 - ZH
 修订日期 : 2017 年 9 月 14 日
 修订版编号 : 9

ChlorCid®, ChlorCid® V 和 Chlorcid® Surf

第 16 节 : 其他信息

相关危害性声明 (H-statement) (编号和全文)	: 水生急性, 类别 1 : 对水生环境急性危害, 类别 1 皮肤腐蚀, 类别 1B : 皮肤腐蚀, 类别 1B H314 : 可导致皮肤严重灼伤和眼睛损害。 H400 : 对水生生物非常有毒。
编制	: Anu Kattoju
修订摘要	: 该版 SDS 取代 2017 年 9 月 14 日版的 SDS。修订 : 第 1 节 : 修订日期、MSDS 编号、产品代码/部件 #。 第 4 节 : 过度暴露的体征和症状 - 皮肤。 第 6 节 : 。 第 8 节 : 个人防护设备 - 呼吸系统。 第 9 节 : 意见、挥发百分比、比重。 第 11 节 : 急性 (皮肤 LD ₅₀ (兔)、皮肤 LD ₅₀ (兔)、口服 LD ₅₀ (大鼠)、口服 LD ₅₀ (大鼠) 急性、一般意见、致癌性、生殖细胞致突变性、生殖毒性。 第 13 节 : 处置方法。 第 15 节 : 意见、一般性意见、RoHS。
一般声明	: NAP = 不适用 NE = 未确定 TLV = 阈值 PEL = 容许暴露极限 MAK = 最大工作场所浓度 STEL = 短期暴露极限 STEV = 短期暴露值 TWA = 时间加权平均值 PPE = 个人防护设备 AMU = 原子质量单位
制造商免责声明	: 仅限用于牙科 : 请按指导使用。此信息及建议摘自相信是准确的来源 (原材料 SDS 及制造商知识) ; 然而, 制造商对信息的准确性或建议的适用性不作任何担保, 且对其任何用户亦概不承担任何责任。每一个用户均应针对特定的预期用途审查这些建议并决定是否合用。