

安全数据表

消毒剂



安全数据表

消毒剂

第1节 产品和公司标识

产品名称： 消毒剂

其他识别方式： 不适用

建议用途： 消毒剂

使用限制： 专用于工业和专业用途。

产品稀释信息： 未经美国EPA测试，使用该产品时请参阅产品标签。

公司： Ecolab Inc.
4050 Corporate Dr., #100 Grapevine,
Texas USA 76051-2326 1-866-999-
7484

紧急情况健康信息： 1-866-897-8061 (美国/加拿大), 952-852-4656 (美国以外)

发布日期： 05/23/2019

第2节 危害标识

GHS 分类

急性毒性（经口）： 4类
急性毒性（经皮）： 4类
皮肤腐蚀： 1A类
严重眼损伤： 1类

GHS 标签要素

危害图示：



警示词： 危险

危险性说明： 吞下或皮肤接触有害。
造成严重皮肤灼伤和眼睛伤害。

防范说明：
预防：
操作后彻底清洗皮肤。使用本产品时，请勿饮食或吸烟。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
应对：
如果吞下：如果感到不适，致电解毒中心或医生。漱口。如果吞下：漱口。切勿催吐。如果沾到皮肤（或头发）上：立即脱下所有被污染的衣物。用水/淋浴冲洗皮肤。如果吸入：将受影响人员转移到空气新鲜处并使其能够呼吸自如。立即致电解毒中心或医生。如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且容易取下，请摘下隐形眼镜。

安全数据表

消毒剂

继续冲洗。立即致电解毒中心或医生。清洗沾染的衣物然后再使用。

贮存:

上锁存放。

废弃处置:

将内装物/容器弃置到经批准的废物处理厂。

其他危害:

未知。

第3节 成份/组成信息

纯物质/混合物: 混合物

化学品名称	CAS-编号	浓度 (%)
正烷基 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 二甲基苄基氯化铵	68424-85-1	1.04
辛基癸基二甲基氯化铵	32426-11-2	0.78
二辛基二甲基氯化铵	5538-94-3	0.312
十二烷基二甲基氯化铵	7173-51-5	0.468

第4节 急救措施

如果发生眼睛接触:	立即用大量水冲洗眼睑下至少15分钟。如果戴有隐形眼镜且容易取下, 请摘下隐形眼镜, 继续冲洗。立即就医。
如果发生皮肤接触:	立即用大量水冲洗至少15分钟。如有, 请使用温性肥皂。在重新使用前洗涤污染的衣服。在重新使用前彻底清洁鞋子。立即就医。
如果吞下:	用水冲漱口。切勿催吐。切勿给失去知觉者经口喂食任何东西。立即就医。
如果吸入:	转移到空气新鲜处。治疗不适症状。如果出现任何症状, 请就医。
急救人员的保护:	如果存在接触的可能性, 请参阅第8节的具体个人防护设备。
医生注意事项:	对症治疗。
最重要的急性和延迟症状和影响:	有关健康影响和症状的更多详细信息, 请参见第11节。

第5节 灭火措施

适用灭火材料:	使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。
不适用的灭火材料:	未知。
灭火过程中的具体危害:	不可燃或易燃。
有害燃烧产物:	分解产物可能包括以下物质: 二氧化碳 氮氧化物 (NOx)

安全数据表

消毒剂

消防人员的特殊防护设备： 使用个人防护设备。

具体灭火方法： 必须按照当地法规处理残渣和受污染的灭火水。着火和/或爆炸时，不要吸入烟雾。

第6节 意外泄露应急处理

个人防护措施、防护装备和紧急处理程序： 确保足够的通风。让人员远离溢出/泄漏的上风位置。避免吸入、食入及皮肤和眼睛接触。当工人面临的浓度超过接触限值时，他们必须使用经过适当认证的呼吸器。确保仅由经过培训的人员进行清理工作。请参阅第7节和第8节中列出的保护措施。

环保预防措施： 禁止接触土壤、地表或地下水。

控制溢出和清理的方法和用具： 如果安全的话，阻止泄漏。控制溢出，然后收集不可燃的吸收性物质（例如沙子、泥土、硅藻土、蛭石），并根据当地/国家法规放置在容器中进行处置（请参阅第13节）。对于大量溢出，请堤防溢流的物质或以其他方式控制物质，确保径流不会流入水道。

第7节 操作和储存

安全操作建议： 不要咽下。避免进入眼睛、沾在皮肤或衣服上。不要吸入粉尘/烟雾/气体/雾/蒸气/雾气。在充分通风的情况下使用。操作后充分洗手。如果发生机械故障或接触未知产品稀释液，请穿戴全套个人防护设备（PPE）。

安全存放条件： 放在儿童接触不到的地方。存放在带标签的合适容器中。储存温度： 0°C 到 50°C

第8节 接触控制/个人防护

具有工作场所控制参数的成份

不含具有职业接触限值的物质。

工程措施： 有效的排气通风系统。保持空气中的浓度低于职业接触标准。

个人防护设备

眼睛防护： 戴护目镜/戴防护面具。

手的防护： 穿戴以下个人防护设备：

标准手套类型。

如果有任何表示有降解或化学穿透的迹象，则应丢弃手套并更换。

皮肤保护： 个人防护设备包括：合适的防护手套、护目镜和防护服

呼吸系统防护： 当工人面临的浓度超过接触限值时，他们必须使用经过适当认证的呼吸器。

安全数据表

消毒剂

卫生措施：按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。在重新使用前，脱下并清洗受污染的衣物。操作后彻底洗净脸、手和任何裸露的皮肤。提供合适的设施，以防在接触或飞溅危险时快速浸润或冲洗眼睛和身体。

第9节 物理和化学特性

	产品出售时的状态	产品在使用稀释时的状态
外观：	液体	液体
颜色：	透明、淡粉色	淡粉色
气味：	无味	轻微
pH 值：	6.0 - 7.5, (100 %)	
闪点：	不适用，不能持续燃烧。	
气味阈值：	无可用的数据	
熔点/冰点：	无可用的数据	
初始沸点和沸程：	无可用的数据	
蒸发速率：	无可用的数据	
可燃性（固体、气体）：	无可用的数据	
爆炸上限值：	无可用的数据	
爆炸下限值：	无可用的数据	
蒸气压：	无可用的数据	
相对蒸气密度：	无可用的数据	
相对密度：	0.984 - 0.994	
水溶性：	无可用的数据	
在其他溶剂中的溶解度：	无可用的数据	
辛醇/水分配系数：	无可用的数据	
自燃温度：	无可用的数据	
热分解：	无可用的数据	
运动粘度：	无可用的数据	
爆炸特性：	无可用的数据	
氧化特性：	该物质或混合物未被分类为具有氧化性。	
分子量：	无可用的数据	
挥发性有机化合物：	无可用的数据	

第10节 稳定性和反应性

反应性：	在正常使用条件下没有危险反应。
化学稳定性：	在正常条件下稳定。
危险反应的可能性：	在正常使用条件下没有危险反应。

安全数据表

消毒剂

应避免的状况:	未知。
不相容的物质:	未知。
危害性分解产物:	着火时可能产生危害性分解产物, 例如: 二氧化碳 氮氧化物 (NOx)

第11节 毒理学信息

关于可能的接触途径的信息: 吸入、眼睛接触、皮肤接触

潜在的健康影响

眼睛:	造成严重眼损伤。
皮肤:	造成严重皮肤灼伤。皮肤接触有害。
咽下:	吞下有害。造成消化道灼伤。
吸入:	可能造成鼻、喉咙和肺部刺激。
慢性接触:	在正常使用情况下, 健康伤害未知或不可预期。

人类接触经验

眼睛接触:	发红、疼痛、腐蚀
皮肤接触:	发红、疼痛、腐蚀
咽下:	腐蚀、腹痛
吸入:	呼吸道刺激、咳嗽

毒性产品

急性经口毒性:	急性毒性估计: > 500 毫克/公斤
急性吸入毒性:	无可用的数据
急性经皮毒性:	急性毒性估计: > 1,100 毫克/公斤
皮肤腐蚀/刺激:	造成严重灼伤。
严重的眼部伤害/眼睛刺激:	对眼睛的不可逆影响
呼吸道或皮肤过敏:	无可用的数据
致癌性:	无可用的数据
生殖影响:	无可用的数据
生殖细胞致突变性:	无可用的数据
致畸性:	无可用的数据
STOT 单次接触:	无可用的数据

安全数据表

消毒剂

STOT 反复接触： 无可用数据

吸入毒性： 无可用数据

组成成份

急性吸入毒性： 正烷基 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 二甲基苄基氯化铵
4小时LC50大鼠： 0.054毫克/升
测试大气： 粉尘/雾气

辛基癸基二甲基氯化铵
4小时LC50大鼠： 0.07毫克/升
测试大气： 粉尘/雾气

二辛基二甲基氯化铵
4小时LC50大鼠： 0.07毫克/升
测试大气： 粉尘/雾气

十二烷基二甲基氯化铵
4小时LC50大鼠： 0.07毫克/升
测试大气： 粉尘/雾气

第12节 生态学信息

生态毒性

环境影响： 对水生生物有毒。对水生生物有害且有长期持续的影响

产品

对鱼类的毒性： 无可用数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性： 无可用数据

对藻类的毒性： 无可用数据

组成成份

对鱼类的毒性： 辛基癸基二甲基氯化铵
96小时LC50鱼类： 1毫克/升

二辛基二甲基氯化铵
96小时LC50虹鳟鱼 (虹鳟)： 0.35毫克/升

十二烷基二甲基氯化铵
96小时LC50鱼类： 1毫克/升

组成成份

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性： 正烷基 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 二甲基苄基氯化铵
48小时EC50 大型溞 (水蚤)： 0.016毫克/升

二辛基二甲基氯化铵
96小时LC50糠虾： 0.073毫克/升

组成成份

对藻类的毒性： 二辛基二甲基氯化铵
72小时EC50羊角月牙藻 (藻类)： 0.122毫克/升

持久性和降解性

安全数据表

消毒剂

可生物降解/从水生环境消除

潜在的生物累积性

无可用数据

土壤中移动性

无可用数据

其他不利影响

无可用数据

第13节 废弃处置注意事项

产品出售时的状态

废弃物弃置方法：

不要用化学品或用过的容器污染池塘、水道或沟渠。在可能的情况下，回收利用优先于废弃处置或焚化。如果回收利用不现实，请遵照当地法规进行废弃处置。在批准的废物处理设施中处置废物。

废弃处置注意事项：

作为未使用的产品弃置。空容器应运到经批准的废物处理场所进行回收或弃置。请勿重复使用空容器。请按照当地、州和联邦法规进行废弃处置。

产品在使用稀释时的状态

尝试完全按照预期用途使用产品。

第14节 运输信息

托运人/发货人/发送人有责任确保包装、标签和标记符合所选定的运输方式。

陆路运输 (DOT)

非危险品

海运 (IMDG/IMO)

非危险品

第15节 法规信息

EPA 注册号：6836-302-1677

EPCRA - 应急计划和社区知情权

CERCLA 可报告数量

该物质不含带有CERCLA RQ的任何成份。

SARA 304 极度危害性物质的可报告数量

该物质不含带有304节EHS RQ的任何成份。

SARA 311/312 危险品： 急性毒性（任何接触途径）
皮肤腐蚀或刺激

安全数据表

消毒剂

严重眼部伤害或眼睛刺激

SARA 302: 该物质不含带有302节EHS TPQ的任何成份。

SARA 313: 该物质不含已知的化学文摘社（CAS）编号超过SARA第III编第313节规定的报告阈值（最低限值）的任何化学成份。

加州第 65 号法案

该产品不含加利福尼亚州已知的任何会导致癌症、出生或任何其他生殖缺陷的化学物质。

2017年加利福尼亚清洁产品知情权法 (SB 258)

本法规适用于本产品。

化学品名称	CAS 编号	功能	清单
水	7732-18-5	稀释剂	不适用
季铵化合物，二-C8-10-烷基二甲基，氯化物	68424-95-3	生物杀灭剂	不适用
正烷基 (C14 50%; C12 40%; C16 10%) 二甲基苄基氯化铵	68424-85-1	生物杀灭剂	不适用
着色剂	不予列出	染料	不适用

*关于指定清单的电子链接，请参考 ecolab.com/sds

本产品的成份在以下名录中报告：美国TSCA名录：

TSCA名录中列出的所有活性物质

加拿大国内物质清单 (DSL)：

该产品的所有成份均列于加拿大DSL中

澳大利亚化学物质名录 (AICS)：

在名录中或与名录相符

新西兰。化学物质名录：

未决定

日本。ENCS - 现有和新化学物质名录：

未决定

韩国。韩国现有化学品名录 (KECI)：

在名录中或与名录相符

菲律宾化学品和化学物质名录 (PICCS)：

在名录中或与名录相符

中国。中国现有化学物质名录 (IECSC)：

在名录中或与名录相符

台湾化学物质名录 (TCSI)：

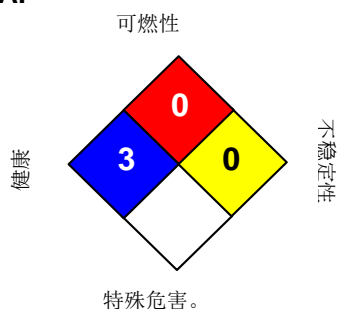
未决定

第16节 其他信息

安全数据表

消毒剂

NFPA:



HMIS III:

健康	3
可燃性	0
物理危害:	0

0 = 不重要, 1 = 轻微,
2 = 中度, 3 = 高, 4 =
极高, * = 慢性

发布日期: 2019年5月23日

版本: 1.2

制作人: 监管事务部

修改后的信息: SDS左侧空白栏中的条形表示此版本在法规或健康信息方面的重大变更。

据我们所知、所悉和所信, 本物质安全数据表中所提供的信息在其发布之日均准确无误。所提供的信息仅作为安全处理、使用、加工、储存、运输、弃置和释放的指南, 并不被视为保修或质量规格。此信息仅与指定的特定物质有关, 除非在本文中另有说明, 否则不适用于与任何其他物质结合使用或在任何过程中使用的此类物质。