

第一部分 - 物料和供应商的标识

Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd ABN. 77 006 573 682

电话: 1300 880 739 (工作时间)

C/O Keating & Company

传真: 1300 880 749

Level 10, 379 Collins Street, Melbourne, Vic 3000

电子邮件: eucalipgroup@gmail.com

化学性质: 氯化物质

商品名称: **Det-Sol 500**

产品用途: 医用级消毒剂

创建日期: **2002年9月**

该版本发布: **2020年2月**, 自该日期起有效期5年

毒物信息中心: 澳大利亚境内请致电 **13 1126**

第二部分 - 危险标识

危险性声明

根据澳大利亚 SWA 的标准, 该产品被分类为: 危险品

根据澳大利亚危险品 (ADG) 法规, IATA 和 IMDG /

IMSBC 标准: 危险品。

SUSMP 分类: S5

ADG 分类: 5.1 类: 氧化性物质。

UN 编号: 1479, 氧化物固体, N.O.S。



GHS 信号词: 危险

危险性声明:

H272: 可能加剧火情; 氧化剂。

AUH031: 与酸接触会释放出有毒气体。

H302: 吞咽有害。

H315: 引起皮肤刺激。

H318: 造成严重的眼睛损伤。

H401: 对水生生物有毒。

预防:

P102: 请放在儿童接触不到的地方。

P220: 远离可燃物存放。

P261: 避免吸入粉尘。

安全数据表

Issued by: Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd

电话: 1300 880 739 (工作时间)

毒物信息中心: **13 1126** 全澳大利亚范围内拨打, (**0800 764 766** 在新西兰拨打)

- P262: 请勿接触眼睛, 皮肤或衣服。
- P264: 使用后, 彻底清洗接触的区域。
- P270: 使用本产品时请勿进食, 饮水或吸烟。
- P271: 仅在室外或通风良好的地方使用。
- P273: 避免释放到环境中。
- P280: 戴防护手套, 穿防护服并戴好眼睛或面部防护罩。

应对:

- P362: 再使用前脱下被污染的衣服并清洗。
- P301 + P312: 如误吞食, 感觉不适, 请呼叫毒物中心或医生。
- P301 + P330 + P331: 如误吞咽: 请漱口。请勿催吐。
- P302 + P352: 如误接触皮肤: 请用大量肥皂和水清洗。
- P304 + P340: 如误吸入: 请将患者转移到新鲜空气处, 并保持呼吸平稳的休息姿势。
- P305 + P351 + P338: 如误入眼睛: 请用水小心冲洗几分钟。取出隐形眼镜 (如有且易于操作)。继续冲洗。
- P332 + P313: 如皮肤刺激症状: 请就医。
- P337 + P313: 如眼睛刺激症状持续: 请就医。
- P370 + P378: 不易燃。请使用适合对应材料的灭火剂。

存储:

- P402: 存放在干燥的地方。 P403 + P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃:

- P501: 如果产品无法回收, 请联系专业的废物处理公司 (请参阅本安全技术说明书第 13 节)。
- P402: 请储存在干燥处。 P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容闭。

紧急情况概述

物理描述和颜色: 粉红色粉末, 呈粉红色溶液。 装在 6 克小袋中。

气味: 轻微的氯气味。

主要健康危害: 吞食有害, 引起皮肤刺激, 严重损害眼睛。

潜在影响

吸入:

短期接触: 现有数据表明该产品是具有吸入刺激性。症状可能包括头痛, 鼻子和喉咙发炎以及鼻子和喉咙粘液分泌增加。其他症状也可能变得明显, 但应在停止接触后消失。

长期接触: 没有长期吸入相关的健康影响数据。

皮肤接触:

安全数据表

短期接触: 现有数据表明该产品无害。在正常使用中应该没有任何危害。该产品对皮肤有刺激性, 但是一旦停止接触, 症状就会消失。

长期接触: 没有与长期皮肤接触有关的健康影响数据。

眼睛接触:

短期接触: 该产品严重刺激眼睛。症状包括眼睛刺痛, 发红和令眼睛流泪变多。其他症状, 例如眼睑肿胀和视力模糊也可能变得明显。如果短时间接触, 一旦停止接触, 症状应消失。但是, 长时间接触或延迟治疗可能会造成永久性损害。

长期接触: 没有与长期眼睛接触有关的健康影响数据。

摄取:

短期接触: 现有数据表明该产品有害, 但没有症状。该产品不会在短期内及以后引起刺激性问题。

长期接触: 没有长期摄入有关健康影响的数据。

致癌物状态:

SWA: SWA 没有将重要成分归类为致癌物。

NTP: NTP 没有将重要成分归类为致癌物质。

IARC: IARC 没有将任何重要成分归类为致癌物质。

第三部分-成分及信息

成分	CAS No	Conc, %	TWA (mg/m3)	STEL (mg/m3)
二氯异氰尿酸钠	2893-78-9	12	未设置	未设置
其他非危险成分	保密	到 100	未设置	未设置

这是一种商品, 其成分的确切比例可能会略有不同。可能含有少量其他非危险成分。

TWA 暴露值是特定物质在空气中的平均浓度, 在正常的 8 小时工作日 (每周工作 5 天) 中计算得出的。STEL (短期暴露极限) 是一个暴露值, 每天不得超过 15 分钟, 并且不应重复超过 4 次。在 STEL 的两次连续曝光之间至少应间隔 60 分钟。“峰值”是 TWA 极限值由于该物质的快速作用而不能被超过, 甚至只是短暂地超过, “峰值”一词被用于 TWA 极限值由于该物质的快速作用而不应被超过, 甚至短暂地超过。

第四部分 - 急救措施

一般信息:

如果您认为本产品使您中毒, 灼伤或发炎, 应致电毒物信息中心。在澳大利亚境内, 请随时致电 13 1126, 致电时将此 SDS 放在手边, 以便获取信息。

吸入: 如果发生刺激, 请联系毒物信息中心或医生。清除该化学物或将受害者转移到新鲜空气处。如果呼吸困难, 最好在医生指导下, 由训练有素的人员协助吸氧。在严重的情况下, 肺水肿的症状可延迟至暴露后 48 小时。

安全数据表

皮肤接触: 该产品没有相关数据。如果发现任何异常症状或有疑问, 请联系毒物信息中心或医生。

眼睛接触: 快速并轻轻地吸干或刷去产品。立即用温和的温水冲洗受污染的眼睛, 直到清除产品或直到刺激停止后几分钟, 同时保持眼睑张开。注意不要将污染的水冲洗到未受影响的眼睛或脸上。

吞入: 如果误吞, 请勿催吐。用水冲洗口腔, 并与毒物信息中心联系, 或致电医生。

第五部分 - 灭火措施

火灾和爆炸危险: 如果有商业数量的本品暴露在火源中, 则有中等爆炸危险。消防员应注意并采取适当的预防措施。该产品在火灾中的存在可能由于其氧化特性而加剧火势。

吸入该产品的火分解产物可能有毒。采取适当的防护措施。

灭火介质: 大水喷射是大火的首选介质。尽量控制泄漏, 最大程度地减少泄漏化学品进入排水沟或水道。

消防: 如果大量该产品着火, 请致电消防队。如果大量的本产品着火, 则有发生剧烈反应或爆炸的危险。推荐的个人防护设备是全套消防工具和呼吸器。

闪点: 不易燃。

易燃性上限: 无数据。

燃烧下限: 无数据。

自燃温度: 无数据。

易燃性等级: 无数据。

第六部分 - 意外泄漏处理

意外泄漏: 本产品以小包装出售, 其中一个若意外外泄, 通常无需引起特别关注。对于少量溢出物, 请清理, 冲洗至下水道并将空的容器放入垃圾中。若偶尔与本产品有少量接触, 通常不需要穿着特殊的防护服。但是在处理化学产品时, 最好穿戴不渗透的手套。万一发生重大泄漏, 请防止泄漏物进入下水道或水管, 并拨打紧急服务电话。

第七部分 - 处理与储存

处理: 将本产品的暴露量尽量降至最低, 并尽量减少工作区域中的残留量。有关个人防护措施的详细信息, 请查阅本安全数据表的第 8 部分, 并确保遵循这些措施指引。在处理过程中, 应遵循下面“存储”下详述的措施, 以最大程度地减少在工作场所使用本产品的人员面临的风险。另外, 避免与第 10 部分中列出的不兼容材料接触以防污染产品。

储存: 本产品为有列明的有毒药。请遵守有关此类毒药的销售, 运输和储存的所有相关规定。存放在阴凉, 通风良好的地方。定期检查容器是否腐蚀和泄漏。容器应保持密闭, 以减少污染, 尤其是可燃物或可还原物的污染。确保产品不与第 10 部分中的“避免使用的物质”及其产物进行接触。如果储存的 II 组或 III 组包装的氧化物超过 50 千克, 则需要获得许可。如果您有任何疑问, 我们建议您与许可授权机构取得联系, 以阐明您的义务。请检查包装-标签上可能还有其他存放说明。

第八部分 - 暴露控制与个人防护

以下为遵循澳大利亚标准提供的有关安全服和设备的一般建议:

安全数据表

Issued by: Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd

电话: 1300 880 739 (工作时间)

毒物信息中心: 13 1126 全澳大利亚范围内拨打, (0800 764 766 在新西兰拨打)

呼吸设备: AS/NZS 1715 · 防护手套: AS 2161 · 职业防护服: AS/NZS 4501 set 2008 · 工业眼防护: AS1336 和

AS/NZS 1337 · 职业防护鞋: AS/NZS2210 ·

SWA 暴露限值 **TWA (mg/m³)** **STEL (mg/m³)**

对于本产品中的任何重要成分, SWA 均未设定暴露限值。

通风: 该产品通常不需要特殊的通风要求。但是, 请确保工作环境保持清洁, 并尽量减少灰尘。

眼睛防护: 使用本产品时, 应戴防护眼镜或护目镜。眼睛缺乏保护可能会造成伤害。此外建议在靠近使用本产品的区域配置紧急洗眼设备。

皮肤保护: 目前的信息表明该产品无害, 通常不需要特殊的皮肤防护。但是, 我们建议您避免直接接触化学产品, 并在操作本产品时戴好合适的手套 (最好是肘部长度)。

防护材料类型: 对于任何特定的防护材料类型, 没有特定的建议。

呼吸装置: 如果在使用本产品的区域很可能会积聚灰尘, 我们建议您使用合适的防尘口罩。

第九部分 - 物理与化学特性

物理描述和颜色:	粉红色粉末, 呈粉红色溶液。装在 6 克小袋中。
气味:	轻微的氯气味。
沸点:	不适用
凝固点:	在融化之前分解。
挥发物:	无具体数据。预计在 100°C 时较少。
蒸气压:	在正常室温下可以忽略不计。
蒸气密度:	无数据
比重:	1.9
水溶性:	150g / L
pH:	6g / L (推荐剂量率) 时为 8.5-9.5。
挥发性:	无数据
气味阈值:	无数据
蒸发速率:	无数据
油-水分配系数:	无数据
自燃温度:	无数据

第十部分 - 稳定性和反应性

反应性: 该产品在正常储存条件下极小可能会发生反应或分解。但是, 如果您有任何疑问, 请与供应商联系以获取有关保质期的建议。

需避免的存放条件: 本产品应保存在阴凉处, 适宜在 30°C 以下。保持与可燃物品分开存放。

安全数据表

不相容性: 酸, 碱, 还原剂, 锌, 锡, 铝及其合金, 可燃材料。

燃烧分解: 二氧化碳, 氯化氢气体, 氯的其他化合物, 钠化合物。

聚合: 该产品极小可能会发生聚合过程。

第十一部分 – 毒理学资料

目标器官: 没有可用于指示任何特定目标器官的数据

危险成分分类

成分	风险术语
二氯异氰脲酸钠	Conc≥10%: Xn; R22; R36/37; R31
<ul style="list-style-type: none">急性毒性 – 4 类急性毒性 – 4 类皮肤刺激-2 类眼睛损伤- 1 类特定目标器官毒 (单例) – 3 类氧化物固体 – 2 类危害水生环境 (慢性) - 1 类危害水生环境 (急性) – 1 类	

第十二部分 – 生态信息

该产品对水生生物有毒。该产品是可生物降解的。它不会在土壤或水中积聚或引起长期问题。

第十三部分 – 废弃注意事项

废弃: 废弃少量产品和空容器时: 请用纸包装好并放入垃圾桶。对于大量的产品废弃, 如果无法回收或再利用, 请使用商业废弃物处理服务。

第十四部分 – 运输信息

UN 编号: 1479, OXIDIZING SOLID, N.O.S.

危险代号: 1Y

特殊规定: 223、274

限量: ADG 7 指定此类产品的限量值为 5 kg。

危险品等级: 5.1 级, 氧化剂。

安全数据表

Issued by: Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd

电话: 1300 880 739 (工作时间)

毒物信息中心: 13 1126 全澳大利亚范围内拨打, (0800 764 766 在新西兰拨打)

包装类别: III

包装说明: P002 · IBC08 · LP02

5.1 类氧化剂不得与以下物品一起装入同一车辆或包装在同一货运集装箱中

1类(炸药)·2.1(易燃气体)·2.3(有毒气体)·3(易燃液体)·4.1(易燃固体)·4.2(自燃物质)·4.3(产物湿润时有危险)·5.2(有机过氧化物)·6(有毒物质并且是有火危险物质)·7(放射性物质)·8(有腐蚀性物质)·9(杂项危险品,当物品是有火危险物品)·危险品以外的有火危险物品,但它们可能与2.2类(非易燃·无毒气体)·6类(有毒物质并且是有火危险物质)·9类(杂项危险货物,当物品是有火危险物品)的食品和食品容器一起被装在同一车辆或包装在相同的货运集装箱中。

第十五部分 – 法律法规信息

AICS: 此配方中的所有重要成分均符合 NICNAS 法规

第十六部分 – 其他信息

缩略语:

ADG 代号	Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail, 7th Edition
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
SWA	Safe Work Australia, formerly ASCC and NOHSC
CAS 号码	Chemical Abstracts Service Registry Number
	Emergency action code of numbers and letters that provide information to emergency services especially firefighters
IARC	International Agency for Research on Cancer
NOS	Not otherwise specified
NTP	National Toxicology Program (USA)
SUSMP	Standard for the Uniform Scheduling of Medicines & Poisons
UN 编号	United Nations Number

该 SDS 汇总了我们对产品的健康和安全隐患的最佳了解,以及如何在工作场所中安全地处理和使用该产品。每个用户在关于如何在工作场所中处理和使用本产品上,都必须阅读此 SDS。

如果需要澄清或需要更多的信息以确保可以进行适当的风险评估,使用者应与该公司取得联系,以便我们可以尝试从我们的供应商那里获取其他信息。

我们对所售产品的责任受我们的标准条款和条件的约束,已向客户发送了一份副本,也可应客户要求提供。

在使用本产品前请仔细阅读所有标签。

本安全数据表是根据 SWA 文件“Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals - Code of Practice”编制的 (2016 年 2 月)

安全数据表

Issued by: Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd

电话: 1300 880 739 (工作时间)

毒物信息中心: 13 1126 全澳大利亚范围内拨打, (0800 764 766 在新西兰拨打)

产品名称: **Det-Sol 500**

页码: **8 / 8** 此版本发布于:

2月, 2020

Copyright © Kilford & Kilford Pty Ltd, February, 2020. <http://www.kilford.com.au/>

电话 (02)8321 8866

安全数据表

Issued by: Eucalip Bio Chemical Group Pty Ltd

电话: 1300 880 739 (工作时间)

毒物信息中心: **13 1126** 全澳大利亚范围内拨打, (**0800 764 766** 在新西兰拨打)