



# Safety Data Sheet

## ZENICONE XX

PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Ricinoleate

PEG-8 聚二甲基硅氧烷, PEG-8 蓖麻醇酸酯

替代版本: 0715

修订日期: 09/15

### Section 1 - 产品信息和公司信息

产品/化学名称 : Zenicone XX  
产品描述 INCI 名: PEG-8 聚二甲基硅氧烷/PEG-8 蓖麻醇酸酯  
CAS 号: 68937-54-2/9004-97-1  
制造商: TC-USA  
地址: 34 Clayson Rd.  
Toronto, Ontario, M9M 2G8  
电话 :800 915 0066 传真: 416 741 6642  
用途 : 具有乳化, 分散, 调理和上光特性的复合化合物, 用于化妆品和个人护理产品的多种用途。

CHEMTREC 24 小时应急电话: 800 424 9300  
国际应急电话: COLLECT 703 527 3887  
CHEMTREC 只能在涉及化学品泄漏, 泄漏, 火灾, 暴露或涉及化学品事故的紧急情况下召唤!

### Section 2 - 危害识别

根据法规 (EC) n°1272/2008 进行分类 : 本产品未被分类为“有害物质”。  
根据 29 CFR 1910.1200 进行分类 : 本产品不含任何被认为有害的活性物质  
标签

象形文字 : 没有符号  
信号词 : 不适用

危害说明 : 不适用  
防范说明 : 不适用  
未明分类的其他危害 : 不适用

### Section 3 - 成分信息

成分 : PEG-8 聚二甲基硅氧烷, PEG-8 蓖麻醇酸酯  
工艺方法 : 专有的结合反应

### Section 4 - 急救措施

吸入 : 在环境温度下不会产生蒸气引起短期有害健康影响。如果需要急救, 请将受害者转移到新鲜空气处。  
眼睛接触 : 可能会导致一些中度眼睛刺激。立即用水冲洗 15 分钟。如果发生严重刺激, 请就医  
皮肤接触 : 可能导致刺激或不适。脱去污染的衣物并用肥皂和水清洗。  
食入 : 可能引起腹部不适, 恶心, 呕吐和腹泻。喝两杯水。不要催吐。请就医。  
急救人员的防护 : 靴子, 手套, 护目镜。在急救之后, 获得适当的工厂医务人员或社区医疗支持。

### Section 5 - 消防信息

火灾和爆炸危险 : NFPA 易燃性分类 1  
闪点 (闭杯) > 250°C  
闪点测试法 : ASTM D-93  
灭火介质 : 按照制造商的说明使用喷水, 二氧化碳, 酒精类型或通用型泡沫  
消防指导 : 不要将消防控制方法排放到下水道或水道。  
消防设备 : 因为火可能会产生有毒的热分解产物, 请佩戴





## Safety Data Sheet

# ZENICONE XX

PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Ricinoleate

PEG-8 聚二甲基硅氧烷, PEG-8 蓖麻醇酸酯

替代版本: 0715

修订日期: 09/15

自给式呼吸器 (SCBA), 全面给压式或正压模式下运行。

**消防人员 (个人)**: 在进行清理前, 请阅读“救火方法”和“处理方法(个人)部分”。清理期间使用适当的个人防护设备。

**溢出/泄漏程序**: 根据适用的联邦, 州或地方法规收集处理。

**污染**: 对于大量泄漏, 堤坝远离液体泄漏, 以备后用。不要放入下水道或水道。

**法规要求**: 遵守适用的 OSHA 法规 (29 CFR 1910.120)。

### Section 6 - 意外泄漏措施

**环境预防措施**: 遵循适用的 OSHA 法规 (29 CFR 1910.120)。

**消防人员 (个人)**: 在进行清理前, 请阅读“救火方法”和“处理方法(个人)部分”。清理期间使用适当的个人防护设备。

**溢出/泄漏程序**: 根据适用的联邦, 州或地方法规收集处理。

**污染**: 对于大量泄漏, 堤坝远离液体泄漏, 以备后用。不要放入下水道或水道。

**法规要求**: 遵守适用的 OSHA 法规 (29 CFR 1910.120)。

### Section 7 - 处理和存储

**操作注意事项**:

**技术措施 (个人)**: 安全眼镜和 PVC 手套!

**防止爆炸和火灾**: 远离明火。

**储存条件**: 储存在阴凉, 干燥, 密封的容器中 (理想的是 15 - 25°C)。保持容器密闭。

### Section 8 - 暴露控制/个人防护

**防范说明**: 切勿在工作区域进食, 饮水或吸烟。使用这种材料后, 应保持良好的个人卫生习惯, 特别是在饮食, 吸烟, 使用厕所或使用化妆品之前。

**工程控制**: 正常使用时不需要特殊的工程控制。

**通风**: 提供一般或局部排气通风系统, 以保持空气浓度低于 OSHA PELs (第 2 节)。局部排气通风是首选, 因为它可以通过控制源头防止污染物扩散到工作区域。

**管理控制**:

**呼吸系统防护**: 在呼吸器选择和使用前寻求专业建议。遵循 OSHA 呼吸器法规 (29 CFR 1910.134, 如有必要, 佩戴 MSHA / NIOSH 认可的呼吸器。选择适合的呼吸器, 为给定的工作条件提供足够的工人保护, 空气污染水平和足够氧气的存在。对于紧急或非正规操作 (清洁泄漏, 反应堆容器或储罐), 请佩戴 SCBA。

**警告!** 空气净化呼吸器不能保护缺氧环境中的工作人员。如果使用呼吸器, OSHA 需要一个书面的呼吸防护计划, 其中至少包括: 医疗证明, 培训, 适合测试, 定期环境监测, 维护, 检查, 清洁以及便利的卫生存储区域。

**防护服装/设备**: 戴化学防护手套, 靴子, 围裙和手套以防止皮肤长时间或反复接触。根据 OSHA 眼睛和脸部防护规定 (29 CFR 1910.133), 佩戴防护眼镜或化学安全护目镜。隐形眼镜不是保护眼睛的装置。必须佩戴适当的护目镜, 而不是与隐形眼镜配合使用或配合使用。

**安全站**: 在工作区域提供紧急洗眼台, 安全/快速淋浴淋浴和清洗设施。

**受污染的设备**: 将受污染的工作服与街头衣服分开! 重用之前的清除。从鞋子上移除这些材料并清洁个人防护设备



## Safety Data Sheet

### ZENICONE XX

PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Ricinoleate

PEG-8 聚二甲基硅氧烷, PEG-8 蓖麻醇酸酯

替代版本: 0715

修订日期: 09/15

#### Section 9 - 物理和化学特性

物理状态: 液体

外观和气味: 清澈、温和的气味

比重 (H<sub>2</sub>O=1, at 25 °C): 0.99 gm/ml @

自燃: 不适用

水溶性: 可溶

沸点: >100°C@ 760mmHg

冷冻/熔点: 不适用

#### Section 10 - 稳定性和反应性

稳定性: 在正常储存和处理条件下, 在室温下密闭容器中稳定

危险反应: 没有已知的危险反应

避免的条件: 在使用正常条件下不会发生危险的反应

化学不相容性: 未知

危险的分解产物: 不适用

#### Section 11 - 毒理学资料

毒理学信息急性毒性数据: 没有已知的毒理学影响

局部效应: 没有已知的毒理学效应

致敏性: 没有已知的毒理学影响

具体影响

致癌性: 没有已知的毒理学影响

致突变性: 没有已知的毒理学影响

生殖毒性: 没有已知的毒理学影响

神经毒性: 没有已知的毒理学影响

其他信息: 在正常的良好职业卫生条件下处理时不会有任何特别的危险实践

#### Section 12 - 生态信息

流动性: 没有已知的负面生态效应; 水循环的一部分

环境行为: 不会破坏环境

生态毒性

对水生环境的影响: 没有已知的毒理学作用

#### Section 13 - 处置注意事项

受污染的包装

去污/清洁: 在处理之前不需要清洁

销毁/处理: 此类包装适用焚化装置

关于产品的建议: 请联系您的供应商或授权承包商以获取详细建议。 遵守适用的联邦, 州和地方法规!



## Safety Data Sheet

### ZENICONE XX

PEG-8 Dimethicone, PEG-8 Ricinoleate

PEG-8 聚二甲基硅氧烷, PEG-8 蓖麻醇酸酯

替代版本: 0715

修订日期: 09/15

#### Section 14 - 运输信息

DOT 运输数据 (49 CFR 172.101) :

运输名称 : 不受管制

危害等级 : 1

陆路运输 ADR / RID (跨境) : 不受限制

内陆运输 ADN : 不受限制

海运 IMDG : 不受限制

航空运输 ICAO-TI 和 IATA-DGR : 不受限制

#### Section 15 - 监管信息

符合欧盟指引的标记 : 根据指令 67/548 / EEC 和 88/379 / EEC, 本物质不需要分类。本物质的所有组份都被记录在欧洲的 EINECS (欧洲现有化学物质名录) - 指令 79/831 / EEC 中, 第六次修改的指令 67/548 / EEC。

国际法规 :

美国 :

TSCA 库存状态 : 豁免

EPA 法规 : 豁免

国家法规 :

州	组份	CAS 号	比例.
---	----	-------	-----

加利福尼亚州, PROP. 65	无		
------------------	---	--	--

德国: Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 (小污染)

#### Section 16 - 其他信息

本 MSDS 分发的法规要求 : 根据法规要求, MSDS 中的所有信息必须由 MSDS 接收方传送给卫生部门, 接收产品的任何一方以及可能暴露于产品的个人。

免责声明 : 我们认为此处包含的信息在本物质安全数据表之日是最新的。由于使用这些信息和这些意见以及产品的使用条件不在我们的控制范围内, 因此用户有义务确定安全使用本产品的条件。