

安全技术说明书

第1节-识别信息

标签上使用的产品标识符:

物品名称: Softener M501
产品代码: M501

其他标识手段:

产品描述: Textile Softener

化学品的建议用途和使用限制:

产品使用 / 限制: 不适用

化学制品制造商的地址和电话号码:

制造商名称: Sciessent LLC
地址: 60 Audubon Road
 Wakefield, Massachusetts 01880
 U.S.A
Manufacturer e-mail: EHS coordinator - info@sciessent.com
网址: www.sciessent.com
总机电话号码: 781-224-7100

紧急联系电话号码:

紧急电话号: ChemTREC (24 hour) 1-800-424-9300 or +1-703-527-3887

第2条-有害物质识别

化学品的CFR 1910.1200(d)(f)分类:

警示语: 不适用

全球统一系统(GHS)分类等级: Not classified as hazardous.

已在分类过程中指出的其他未分类危害:

OSHA Class: 不适用

第3条: 构成/成份信息

混合物:

化学名称	CAS#	成份百分比	EC Num.
Water	7732-18-5	82 - 88 按重量	
Quaternary Aminosilicone polymer emulsion	192588-02-6	12 - 18 按重量	

第4条: 急救措施

必要措施描述:

眼睛接触: 立即用足量水冲洗眼部至少 15 到 20 分钟。为保证充分冲洗, 应用手把眼皮分开。立即就医。

皮肤接触: 脱去已污染的衣物和鞋时, 立即用足量肥皂和水清洗皮肤 15 至 20 分钟。如果疼痛加剧或持续不退, 须就医。

吸入: 如已吸入, 应将吸入者移至新鲜空气处。如吸入者呼吸已停, 须由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。必须立即就医。

摄入: 如已吞咽, 不要催吐。立即给医生或毒物控制中心打电话。对失去知觉者, 绝不可让其口服任何东西。

最重要的症状/后果, 急性及延迟发作:

其它急救方法: Refer to Section 2 and/or Section 11.

说明是否需要立即就医和必要的特殊治疗措施:

医生须知: 无

第5条: 灭火措施

适合及不适合的灭火介质:

适合的灭火介质: 灭火时, 使用抗溶泡沫、二氧化碳、干式化学灭火剂、水雾或喷水。
不适合的灭火介质: 未定。
非火灾危险: 无

消防员的特殊防护装备及注意事项:

防护设备: 发生火灾时, 穿戴上符合 MSHA/NIOSH 标准(或等同标准)的自给式呼吸装置和全身防护服。
灭火须知: 疏散未采取保护措施的人员。喷洒凉水冷却暴露在火中的容器, 以减小破裂风险。未穿戴全副防护用具者不得进入圈起的火灾区。如有可能, 应收集控制灭火水径流。

国家防火协会额定:

美国消防协会(NFPA)的健康指标: 1
美国消防协会(NFPA)的易燃指数: 0
美国消防协会(NFPA)的物质反应活性: 0



第6条: 意外泄露处理措施

个人注意事项、防护装备和应急程序:

个人防护: 疏散人员, 以防止不必要的和未采取保护措施的人员进入溢漏区域。使用第 8 条中所列的适当个人防护装备。

环境警示:

环境防范措施: 避免流入排水道、沟渠和水路。

控制和清理方法及材料:

限制方法: 使用土壤或砂子等惰性吸收材料来围堵溢漏物。可用覆盖、围筑等手段防止扩散。提供通风。

清理方法: 发生溢漏后, 须遵守防护装备部份规定的注意事项, 立即进行清理。放在合适的容器中进行处置。提供通风。将溢漏物清除之后, 用肥皂和清水冲洗溢出区域, 从而清除残余的微量溢漏物。

引用的其他部分:

其它防范措施: See Section 13 for disposal information.

第7条: 操作和储存

安全储运警示:

操作: 必须在良好的通风条件下使用。避免吸入蒸汽, 避免接触眼睛、皮肤和衣物。

卫生习惯: 接触后须彻底清洗。避免接触眼部和皮肤。避免吸入蒸汽或雾气。

安全储存条件, 包括任何不相容性:

储存: 储存在凉爽、干燥、通风良好处。远离热源、易燃材料和不相容物质。不用时, 请将容器关紧。储存温度不得低于40°F (4°C), 以防冻结, 也不得高于120°F (50°C), 以保持本品的质量。存放于密闭的防腐容器内, 以防水分蒸发和可能导致性能恶化的污染物侵入。

具体的最终用途:

工作实践: 浆液长期存放会发生沉降, 因此使用前应彻底混合, 以确保分散均匀。应特别注意容器的底部, 以保证成分均一。

第8条: 接触控制、个人防护

接触规则:

适当的工程控制措施:

工程控制措施: 须使用适当的工程控制, 例如流程封闭措施、局部通风或其它工程控制措施, 将空气中的含量控制在所建议的接触限制以下。良好的整体通风应足以控制空气中的含量。如果此类系统无效, 须使用个人防护装备, 后者性能良好并且符合OSHA或其它认可的标准。关于该装备的选择、使用培训、检查和维修, 请查当地规定:

个人防护措施:

眼睛 / 面部保护: 根据美国联邦法典第 29 卷第 1910.133 条、OSHA 眼部及面部保护规定或欧盟标准 EN 166 的规定, 使用适当的防护眼镜或化学防溅镜。

皮肤保护描述: 为了防止与眼睛、皮肤或衣物接触, 应使用防化学物腐蚀的手套和防化学物腐蚀的护目镜、面罩和合成材料制作的围裙或全身防护服。

呼吸保护: 通常不需要使用个人呼吸保护装置。如果通风不良, 须佩戴适当的呼吸装备。

其它保护性准则: 储存或使用本品的场所应配备洗眼设备和紧急淋浴设备。

PPE Pictograms:



第9条: 物理化性质

物理和化学特性:

物理状态/物理外观:	液体。
颜色:	透明至浅黄色
气味:	轻微。
气味阈值:	未定。
沸点:	未定。
熔点:	未定。
比重:	1.03 to 1.05 (Ref: water = 1).
溶解度:	完全可溶解。
蒸气密度:	未定。
蒸气压:	未定。
蒸发率:	未定。
pH值:	3.5 - 5.5
可燃性:	Flash Point: Not determined. Auto Ignition Temperature: Not determined.
闪点:	未定。
易燃或爆炸下限:	不适用
易燃或爆炸上限:	不适用
爆炸性物品:	未定。

第10条: 稳定性和反应性

反应性:

反应性: 没有可用数据。

化学稳定性:

化学稳定性: 本品在正常条件下稳定。

可能发生的有害反应:

有害聚合: 未报告。

须避免的情况:

须避免的情况: 热源、明火和不相容物质。温度低于 40° F (4°C) 或高于120°F (50°C)。

不相容材料:

不相容材料: Avoid contact with strong oxidizing agents.

第11条: 毒理学信息

毒理学资料:

剧毒:	LD50 >5000mg/kg(Rat)
眼睛:	没有可用数据。
皮肤:	没有可用数据。
吸入:	没有可用数据。
摄入:	没有可用数据。
敏感:	No respiratory or skin sensitization
致癌性:	Did not show carcinogenic effects in animal experiments
致突变性:	Germ cell mutagenicity - Negative
生殖毒性:	Animal testing did not show any effects on fertility.

第12条: 生态信息

生态毒性:

生态毒性: Fish toxicity: LC50: >100 mg/l /96 hr.
Daphnia toxicity: EC50: >100 mg/l /48 hr.
COD: 225 mg/g

BOD: 140 mg/g

环境稳定性: 无该产品的数据。

持久性和降解性:

生物降解: Biodegradability>70%

潜在的生物累积性:

生物积累: Not too likely to accumulate

土壤中的迁移性:

在环境介质中的迁移性: 无该产品的数据。

第13条: 处置考虑因素

废弃物描述:

废弃物处置: 根据当地、州、联邦和省的相关规定进行处置。

第14条: 运输信息

美国运输部(DOT)制订的运输名称: 未列为有害物质运输监管对象。

美国运输部(DOT)采用的联合国(UN)危险物品编号: 未列为有害物质运输监管对象。

国际航空运输协会(IATA)制订的运输名称: 未列为有害物质运输监管对象。

国际航空运输协会(IATA)采用的联合国(UN)危险物品编号:: 未列为有害物质运输监管对象。

国际海运危险货物(IMDG)采用的联合国(UN)危险物品编号: 未列为有害物质运输监管对象。

国际海运危险货物(IMDG)运输名称: 未列为有害物质运输监管对象。

第15条: 监管信息

针对本化学品的安全、健康及环境监管规定:

第16条: 附加信息

HMIS Ratings:

有害物质识别系统(HMIS)的健康危险: 1

有害物质识别系统(HMIS)的火灾危险: 0

有害物质识别系统(HMIS)的物质反应活性: 0

有害物质识别系统(HMIS)的个人防护: X

健康危险	1
火灾危险	0
反应性	0
个人防护	X

其它信息: This SDS is valid for all countries in North America, South America, China, Taiwan, India, Japan, Bangladesh, Pakistan, Malaysia and Sri Lanka

SDS建立日期: 6月 13, 2017

SDS修改日期: 6月 13, 2017

MSDS 修订记录: Revision 1

SDS 格式:

SDS创建者: Actio Corporation

版权所有, 1996-2015 Actio 软件公司. 保留所有权利。