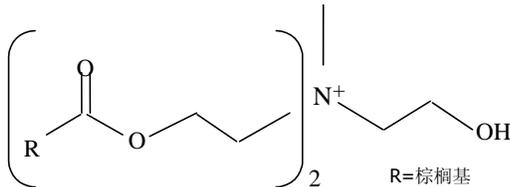


产品通讯

产品名称

STEPANTEX® SP90

化学结构



INCI 名称

双棕榈酸乙酯基羟乙基甲基硫酸铵

CAS 编号

91995-81-2

应用

STEPANTEX SP90 是一种阳离子表面活性剂，是生产织物软化剂和纺织软化辅助剂的理想之选。该产品可用于家庭和工业产品。它可生产从常规到浓缩等成品，固化物为3%至20%。其原料为植物并具有下列优点：

- 提供良好的软化效果
- 具有良好的防静电属性
- 具有极好的再浸湿效果
- 衣物不泛黄

典型属性

25°C 时的外观.....	浅黄色膏状体
pH, 5% 水溶.....	3.30
固体, 重量 %.....	90.0
活性物, 毫当量/克.....	1.08
颜色, 加德纳.....	2
流点, °C.....	29
最低搬运处理温度, °C.....	40
闪点, °C.....	<37
在最低搬运处理温度时的黏度, cps.....	370

生物降解能力

STEPANTEX SP-90 可随时生物降解。

防腐剂

与阳离子兼容并在 pH 值介于 2.5 和 4.5 之间稳定的防腐剂 兼容性应与 STEPANTEX SP90 兼容。STEPANTEX SP90 与异噻唑啉酮及其衍生物不兼容。

存放和搬运处理

搬运处理 STEPANTEX SP90 时应小心。建议以密封容器存放 SP90 并保存在通风良好、远离火星和明火的地方。在使用该产品操作时，应避免接近明火和火星。在通风良好的区域使用。应避免与眼睛接触及与皮肤长时间接触。在搬运处理 STEPANTEX SP90 应使用手套和安全眼镜。在使用 STEPANTEX SP90 之后要洗手。

因暴露于高温，特别是在接触空气的同时暴露于高温时，STEPANTEX 植物软化剂四组份的颜色和气味易于变质。

建议将 STEPANTEX SP90 存放在不锈钢（最好是 316L 类不锈钢）储藏箱中。储藏箱应放置一层氮气毯隔离垫，并配有防耗透气阀和灭火装置。储藏箱应充分绝缘，以保持升高的温度。一般而言，建议通过机械搅拌机或再循环圈进行搅拌，以保持均匀性。

STEPANTEX® 是 Stepan Company 的注册商标，获许可由 Stepan Philippines, Inc. 使用。



存放和搬运处理

存放设施的设计应能保持 45°C (113°F) 的最低产品温度和 搬运处理 60°C (140°F) 的最高温度。避免过热或冷冻。

建议采用 316L 号不锈钢加热盘管提供热水加热。可使用通过盘管提供的蒸汽加热。应使用 316L 不锈钢离心泵或正排量泵。管路应采用 316L 号不锈钢并配有 40 规格或钢 Kynar 衬里 PVF。建议使用带 Teflon 或交联聚乙烯衬里并配备 316L 号不锈钢接头的橡胶软管进行装卸。

标准包装：STEPANTEX SP90 采用 190 公斤敞顶环氧衬钢桶供货，也可散装大批量供货。

配方

使用 STEPANTEX SP-90、具有 6% 固体的液体织物软化剂

<u>成份</u>	<u>重量% (按现状)</u>
自来水 (35°C)	QS 至 100
染料	QS
STEPANTEX SP90 (50°C)	5.56
香料	0.30
防腐剂	QS

混合程序：

加水并升温至 35°C。添加染料。搅拌的同时，添加 STEPANTEX SP90 (预均匀化并加热至 50°C)。搅拌直至达到均匀混合。开始冷却并在 30°C 时添加香料和防腐剂。

注：搅拌速度及其性质以及香料比率可能会改变配方的黏度和稳定性。

许可

STEPANTEX SP90 的所有组分均在下列国家注册，活性成分注册编号列于括号内：美国 (TSCA 157905-74-3)，加拿大 (DSL 157905-74-3)，欧洲 (EINECS 295-344-3)，澳大利亚 (NICNAS 91995-81-2) 以及菲律宾 (PICCS 91995-81-2)。

STEPANTEX SP90 符合 DfE 筛选要求并列于 www.cleangredients.org (绿色配方在线数据库)。如需详细信息，请访问 www.cleangredients.org。Stepan 其他成份目录可查阅 www.stepan.com。

其他安全信息

需要时可提供材料安全数据表。

本文所含任何内容均不构成对与制造商或其他人的已颁发或待颁发专利相关的许可的明示或暗示的准许与延展。

本文所含信息以制造商自己的研究和别人的工作为基础。制造商对本文所含信息的准确性、完整性或充分性不承担任何明示或暗示的担保。因此类信息的准确性/完整性/充分性或因提供此类信息而对买方的员工或任何人造成任何直接、特殊或连带损害概不负责 (无论是否有过失)。



STEPAN PHILIPPINES INC.

(工厂总部)

CAIP, Bauan, Batangas, 菲律宾

电话：+63(43) 727-2828

传真：+63(43) 727-2830

STEPAN PHILIPPINES INC. (销售办事处)

7th Floor, NOL Tower, Madrigal Business Park,

Alabang, Muntinlupa City, 菲律宾

电话：+63(2)842-9751

传真：+63(2) 842-1236



2009年4月

代替：

2009年3月

第2页共2页