



## TEPON LS

### AGENTE PARA PURGA DE SEDA NATURAL E TRATAMENTO DE ALGODÃO

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Preparação adequada para o processo de beneficiamento da seda natural.  
Purga e ensaboamento de algodão.

#### CARACTERÍSTICAS:

- **TEPON LS** remove a Sericina da seda natural sem a necessidade de outro auxiliar.
- **TEPON LS** mantém a substância cerosa em emulsão até o final do processo.
- **TEPON LS** facilita a remoção da Sericina nas lavagens posteriores à purga.
- **TEPON LS** proporciona tingimentos isentos de resíduos cerosos.
- **TEPON LS** mantém a fibra de algodão lubrificada nos processos de purga e ensaboamento.
- **TEPON LS** é apropriado para artigos ressecados, o qual se deseja a reposição de substâncias graxas, melhorando o toque do substrato.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Sólido Ligeiramente Amarelado
Caráter Iônico	Aniônico
ph solução 1%	9,5 - 10,5
Solubilidade	Solúvel em água quente.
Caráter Químico	Graxos Saponificados.

#### COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônica	Boa
Não Iônica	Boa
Catiônica	Fazer Ensaios Prévios

As indicações contidas nestas informações técnicas baseiam-se em nossas experiências de laboratório e da prática, não envolvendo, contudo, qualquer compromisso de nossa parte.



### **APLICACÃO:**

A seda natural é uma fibra animal, composta de 75% de Fibroína e 25% de Sericina. Para o seu Beneficiamento, é necessária a remoção da Sericina, que é uma substância cerosa, dura e amarelada.

**TEPON LS** é muito apropriado para esta função, preservando as características da seda natural como brilho, maciez, flexibilidade e resistência.

A fibra de algodão é composta basicamente por celulose, proteínas, ceras e graxas que, no decorrer do processo de purga e pré alvejamento, removem estas substâncias lubrificantes.

**TEPON LS** não só repõe estas substâncias, mas também contribui para maior limpeza e aspecto do substrato.

As indicações de aplicação a seguir são orientativas e podem ser adequadas caso a caso.

### **QUANTIDADES**

Purga de Seda Natural

**TEPON LS** 15 – 20 g/l

Ensaboamento de Seda Natural

**TEPON LS** 2,0 – 4,0 g/l

Purga de Algodão

**TEPON LS** 2,0 – 4,0 g/l

Ensaboamento de Algodão

**TEPON LS** 1,0 – 2,0 g/l

### **ESTABILIDADE DE ARMAZENAGEM:**

**TEPON LS**, tem estabilidade de no mínimo 6 (seis) meses, desde que mantida a embalagem fechada.

As indicações contidas nestas informações técnicas baseiam-se em nossas experiências de laboratório e da prática, não envolvendo, contudo, qualquer compromisso de nossa parte.