

Nombre POE:		Ficha Técnica SICON 100			
Código documental:	ITS/001			Documento número:	LCI/005/2021
Departamento que elabora:	Laboratorio de calidad e innovación	Posición:		Fecha de elaboración:	4 de Agosto de 2019
Elaboró:	Laboratorio de calidad e innovación	Aprobó:	Ing. Pedro Samuel Zaragoza López	Fecha de última edición:	20 de Marzo de 2022
Firma:		Firma:		Nota:	

## PROPÓSITO

SICON 100 es una base super concentrada de agentes suavizantes y aditivos para la fabricación de suavizante de telas con una apariencia cremosa. El suavizante fabricado con SICON 100 proporciona a las telas un tacto suave, reduce la electricidad estática sobre los tejidos de lana o el punto, protección del color de las prendas, aroma que se queda por más tiempo.

La base para suavizante SICON 100 es compatible con toda clase de esencias, aromatizantes y colorantes, actuando de tal manera que, el olor que usted maneje, perdure en las telas en tiempos superiores al estándar.

**TODOS ESTOS BENEFICIOS A UN COSTO SUPER COMPETITIVO.**

## APLICACIONES

El rango de aplicación de nuestro producto se resume en:

- FORMULACIÓN DE SUAVIZANTE DE TELAS.

## SUGERENCIA DE APLICACIÓN

Para una preparación adecuada de suavizante se debe adicionar los siguientes reactivos:

- **4 - 6 % Sicon 100**
- 0.5 % Esencia
- 0.005 % Color
- 0.005 % Conservador
- El resto es agua.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

## ESTABILIDAD

Polímero de estearatos libre de cuaternarios  
Derivado de un éster de polietilenglicol

Compatible: Silicones, Emulsiones  
Carácter: Iónico Anfoterico

Solubilidad en agua: Buena  
pH: 6.7  
Viscosidad al 8%: 9800 cps. AG2, 3 RPM. 25°C  
Densidad: 0.95 gr/mL  
Aspecto: Pasta suave  
Coloración: Blanca  
Olor: Característico

Temperatura máxima: 120 °C  
pH: 4-11  
Estable en soluciones ácidas y básicas  
Estable en almacenamiento ventilado

## PRECAUCIONES

En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y consulte a su médico.  
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

OVANI INDUSTRIAL S.A de C.V

Adolfo López Mateos, S/N, Col. Reforma. Toluca, Estado de México, C.P. 52100.

722-199-60-85. ovani@prodigy.net.mx