

Nombre POE:	Ficha Técnica SICON AD-ULTRA			
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 2021
Elaboró:	Laboratorio de calidad e innovación	Aprobó:	Ing. Pedro Samuel Zaragoza López	Fecha de última edición: 10 de Agosto de 2021
Firma:		Firma:		Nota:

PROPÓSITO

Pasta concentrada de ácidos esteáricos funcionales para la elaboración de suavizantes textiles de alta dilución de preparación a temperatura ambiente. **Al ser su naturaleza ácidos grasos, proporciona a las fibras una suavidad, caída, flexibilidad y una textura sedosa, además de un fácil planchado y libre de enjuague, todos estos beneficios a un costo 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:

- **6 % Sicon AD-Ultra**
- 93.49 % Agua
- 0.5 % Esencia
- 0.005 % Color
- 0.005 % Conservador

Para una preparación adecuada de suavizante se debe seguir el siguiente procedimiento:

- Mezclar 6 Kg de sicon AD-Ultra en 50 Kg de agua hasta obtener una mezcla homogénea.
- Adicionar el resto de agua manteniendo la agitación.
- Una vez homogénea la mezcla se adicionan los 500 gr de esencia, el color y el conservador, agitando hasta que sea una mezcla homogénea

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Solubilidad en agua: Buena
pH: 6.7
Densidad: 0.95 gr/mL
Aspecto: Pasta suave
Coloración: Blanca
Olor: Característico a ácidos grasos.

ESTABILIDAD

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.

722-582-48-85. rafael.santiago@ovani.com.mx