



## **CARBOPOL 940**

DOCUMENTO: FICHA TÉCNICA

LOTE: CABP030820

FECHA: 05 DE AGOSTO DEL 2020

1. **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Utilizado en la industria cosmética y agente de suspensión, formulación de geles y espumosos claros, emulsiones estabilizadoras.
2. **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:**

<b>PRUEBA</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>
APARIENCIA	POLVO BLANCO O CREMA
Viscosidad a 25°C (Disolución 0.6%, mPa.s) BF RVT	15000 aprox.
Tamaño de partícula, % (A través de malla Mesh 40)	90
Humedad	5%
pH	6.0 - 8.5

## Características biológicas

Es grado bio-estable, ofreciendo resistencia a la degradación química y enzimática lo que resulta en una viscosidad más estable.

Para Gel Anti-bacterial se recomienda la siguiente composición:

MATERIAL	% PESO
Alcohol Etflico o Etanol	70.00
Agua	29.22
TCP-940	0.60
Trietanolamina (TEA 85%)	0.08
Glicerina	0.10
TOTAL	100.00

## Procedimiento

- 1.-Adicionar la cantidad correspondiente de agua a temperatura ambiente.
- 2.-Iniciar agitación con una propela tipo Cowless y a una velocidad apropiada (aprox. 900 rpm)
- 3.-Adicionar TCP-940 lentamente permitiendo que se incorpore y se forme la dilución de forma homogénea
- 4.-Agitar aproximadamente 15 minutos, dependiendo del equipo y las rpm.
- 5.-Adicionar TEA 85%, agitar 1 minuto
- 6.-Adicionar el Etanol lentamente
- 7.-Agitar a aproximadamente 900 rpm durante 15 minutos
- 8.-Adicionar Glicerina
- 9.-Agitar 5 minutos
- 10.-Envasar

3.- **Envasado y distribución:** Este producto se comercializa en nuestras unidades de transporte y tiene la siguiente capacidad: - Sacos de 25 kg

4.- **Etiquetado:** Todos los productos se identifican con la siguiente información de la etiqueta: - Nombre del producto. - Fecha de fabricación - Fecha de caducidad - Identificación de producto con referencia a la Norma NOM-018-STPS-2015

5.- **Requisitos legales y reglamentarios:** Debe almacenarse en acuerdo a las indicaciones y debe estar debidamente sellado. Este producto debe ser reevaluado tras su fecha de caducidad.

6.- **Uso previsto:** En acuerdo con lo que se indica en esta Hoja Técnica. 7.- **Uso no previsto** Todo uso no indicado en esta ficha técnica. El usuario puede hacer pruebas de aplicación bajo su responsabilidad.

7.- **Uso no previsto** Todo uso no indicado en esta ficha técnica. El usuario puede hacer pruebas de aplicación bajo su responsabilidad.

**Observaciones:** La información de las especificaciones aquí presentadas, han sido debidamente documentadas por el proveedor según los métodos que ha determinado como adecuados para la medición de estas, los resultados son una transcripción fiel del documento original. Para más información referente al producto, favor de comunicarse a **5578876662**.