

HOJA TÉCNICA

CICLOPENTASILOXANO (TCS-6500)

Identificación del producto.	CICLOPENTASILOXANO (TCS-6500)
Nombre INCI.	CYCLOPENTASILOXANE
Número de CAS.	541-02-6

Descripción.

CICLOPENTASILOXANO (TCS-6500) es un fluido de silicona volátil, agente acondicionador y emoliente. Es principalmente un componente único de pentámero de ciclometicona. Es un líquido incoloro y transparente, sin olor ni irritación. Fácil de usar, proporciona una sensación suave y se distribuye de manera uniforme en la piel y el cabello. Altamente compatible con muchos ingredientes cosméticos y no deja residuos tras su evaporación. Ayuda a reducir la tensión superficial y actúa como dispersante de pigmentos, ampliamente utilizado en productos de cuidado de la piel, cuidado del cabello, protectores solares, antitranspirantes y desodorantes.

Características.

- ✓ Actúa como agente acondicionador y emoliente.
- ✓ Facilita la aplicación de cremas, sueros y aceites, dejando una textura sedosa sin sensación grasa.
- ✓ Se evapora rápidamente tras su aplicación, dejando una sensación seca y suave.
- ✓ Forma una capa fina sobre la piel o el cabello que ayuda a retener la humedad y proteger contra factores ambientales.
- ✓ Presenta buena compatibilidad con otros ingredientes, lo que mejora la formulación general.
- ✓ Ayuda a mejorar la apariencia de la piel.
- ✓ Aporta suavidad, brillo, facilita el peinado, control del frizz y mejora el aspecto del cabello.
- ✓ Ayuda a reducir la tensión superficial y a dispersar los pigmentos.
- ✓ Excelente capacidad de extensión.

Aplicaciones.

- Productos de cuidado de la piel y protección solar.
- Productos para el cuidado del cabello.
- Maquillaje.
- Antitranspirantes, desodorantes.

Guía de formulación.

CICLOPENTASILOXANO (TCS-6500) es compatible con muchos ingredientes cosméticos, incluso algunas ceras, ácidos grasos, ésteres de ácidos grasos y siliconas no volátiles. Soluble con alcohol. Se puede usar solo o con otros ingredientes.

Almacenamiento.

Mantener en un lugar fresco, seco, ventilado y en ausencia de luz.

La información proporcionada está basada en la información recibida de nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.