

Información de Producto

Personal Care

Dow Corning® SW-8005 C30 Resina Cerosa

ATRIBUTOS

- Cera con alto punto de fusión (66°)
- Material Semi-oclusivo

BENEFICIOS

- Modificador de reología y textura
- Agente estructurante
- Gran compatibilidad con materiales orgánicos y siliconas
- Buena compatibilidad con fragancias
- Incrementa la propiedad de no transferencia en lápiz labial.
- Mejora la cobertura, uniformidad e intensidad en la aplicación de los productos de maquillaje.

COMPOSIÇÃO

- 100% Cera

**Nombre INCI: C30-45 Alkyldimethylsilyl
Polypropylsilsesquioxane**

APLICACIONES

- Modificador de la reología y la textura en emulsiones aceite-en-agua, agua-en-aceite y en geles anhidros.
- Agente estructurante para barras, especialmente lápiz labial.
- Puede ser utilizada en una gran variedad de productos cosméticos como maquillajes, productos para la piel, protectores solares y para el cabello.

PROPIEDADES TÍPICAS

Especificadores: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones. Antes de definir especificaciones sobre este producto, consulte a su representante local de Dow Corning.

Ensayo	Unidad	Resultado
Apariencia		Escamas grandes blancas levemente amarilla
Olor		Olor característico
Gravedad específica		0,8
Punto de Ignición (copa cerrada)	°C	>100
Punto de fusión	°C	66

DESCRIPCIÓN

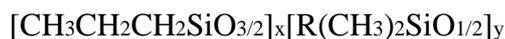
Dow Corning® SW-8005 Resina Cerosa presenta punto de fusión a 66°C. Es un material que combina las características físico-químicas de la cera de silicona con la resina de silicona como por ejemplo la propiedad mejorada de no transferencia.

MODO DE EMPLEO

Fundir la *Dow Corning®* SW-8005 C30 Resina Cerosa con los otros componentes de la fase aceitosa. Para productos en emulsión, garantice que la cera esté totalmente derretida en la fase aceitosa calentándola a 75°C

Asegúrese que la temperatura de la fase acuosa también esté a 75°C, antes de adiccionarla a la fase aceitosa. Evita disminución rápida de la temperatura; dejar que se enfríe gradualmente, de forma consistente hasta alcanzar 40°C bajo agitación para mantener la homogeneidad. Los niveles de recomendación dependen de la aplicación, que sin embargo, pueden estar a una proporción de 2% para estructurar una emulsión cuanto a 20% para barra labial.

Figura 1: Estructura química de *Dow Corning®* SW-8005 C30 Resina Cerosa



donde R es $-(\text{CH}_2)_n\text{CH}_3$
donde n = 30-45

PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN

No se incluye la información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgos. Antes de utilizarlo lea las hojas de datos de seguridad y las etiquetas del envase del producto para un uso seguro y a fin de obtener información sobre riesgos físicos y para la salud. Las hojas de datos de seguridad del material están disponibles en la página web de Dow Corning en la dirección www.dowcorning.com. También se puede obtener una copia con el distribuidor o representante de ventas local de Dow Corning.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

No es necesario tomar medidas especiales para el almacenamiento. Cuando se almacena en envases originales sin abrir a una temperatura de 32°C o inferior, este producto tiene una vida útil de 24 meses.

EMBALAJE

Este producto está disponible en cajas de 20 kg.

Las muestras están disponibles en envases de 0,7 kg.

LIMITACIONES

Este producto no está probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIÓN SOBRE SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow Corning dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para más información, sírvase visitar nuestra página web, www.dowcorning.com o consultar a su representante local de Dow Corning.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow Corning es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

DOW CORNING NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW CORNING NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

Le ayudamos a inventar el futuro.™

www.dowcorning.com

Compatibilidad

Peso % de Dow Corning® SW-8005 C30 Resina Cerosa	10	50	90
Material			
Etanol	NC	NC	NC
Cera de Abeja	C	C	C
Cera de Ozoquerita	C	C	C
Cera de Candelilla	C	C	C
C12-15 Alquil Benzoato	C	C	C
Triglicérido Cáprico/Caprílico	C	C	C
Octildodecanol	C	C	C
Metoxicinamato de Etilhexilo	C	C	C
Aceite de girasol	C	C	C
Aceite de ricino	C	C	C
Fluido de silicona volátil de bajo peso molecular	C	C	C
Isododecano	C	C	C