



# Silicona

*productos de silicon, s.a. de c.v.*

## **Fluido SI/14 (Ciclopentasiloxano – Dimeticonol)** **Hoja técnica**

### **Descripción del producto.**

El Fluido de silicón SI/14, es un sistema de silicones que está formado por una mezcla de un polímero de silicón de muy alto peso molecular, disuelto en un vehículo volátil, cuya composición corresponde a un silicón cíclico. Este material se emplea para formular una gama muy amplia de cosméticos y químicamente es conocido como Ciclopentasiloxano-Dimeticonol.

### **Características.**

Las características clave del fluido SI/14, para la preparación de una amplia gama de productos de cuidado personal son:

- Versatilidad para formular.
- Protección de la piel y el cabello.
- Proporciona brillo.
- Inocuo.
- Facilidad de uso.
- Apariencia.
- Forma películas muy suaves.
- Alta estabilidad química.
- Confiere tactos aterciopelados.
- Alta duración.

### **Aplicaciones.**

Dadas las características físico químicas del fluido SI/14, este silicón puede emplearse en la preparación de:

- Sílica para el cabello o sedas capilares.
- Protectores solares.
- Labiales y tintes para el cabello.
- Shampoos y acondicionadores.
- Mascarillas.



**Silicona**  
*productos de silicon, s.a. de c.v.*

**Fluido SI/14 (Ciclopentasiloxano – Dimeticonol)**  
**Hoja técnica**

**Presentaciones.**

Envase de 1 kilo, porrones de 5, 10 y 20 Kg. Tambor de 200 kilos.

**Almacenamiento.**

El producto se mantiene estable, sin cambio de color y olor por un periodo de 12 meses a partir de la fecha de facturación, siempre y cuando se mantenga en su envase original.

No se garantiza la estabilidad del material ni su funcionamiento, cuando éste se ha mezclado con otro que esté fuera de nuestro control.

**Nota.**

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S. A. de C. V., no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.