

LANOLINA

FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL PRODUCTO	Lanolina
NOMBRE IUPAC	Ethan-1,2-diol, 3,3-diethyloctadecanoate
SINÓNIMOS	Cera de lana Wool Grease Lana Wax
# CAS	8006-54-0
FECHA DE REVISIÓN	26 08 24

1. DESCRIPCIÓN

Es una sustancia natural derivada de la grasa de la lana de oveja. Se presenta como una mezcla de ésteres de colesterol y ácidos grasos. Se caracteriza por sus propiedades emolientes y humectantes,

2. APLICACIONES

- En la fabricación de productos para el cuidado de la piel y el cabello, como cremas hidratantes, lociones, bálsamos labiales, acondicionadores y productos para el cuidado de las uñas. Suaviza, hidrata y protege la piel y el cabello.
- Se emplea en la formulación de cremas y ungüentos medicinales. Su capacidad para retener la humedad la hace útil en productos destinados al cuidado de la piel y la cicatrización de heridas.
- Es un ingrediente común en productos destinados al cuidado de los pezones durante la lactancia materna. Alivia la sequedad y el malestar asociado con la lactancia.
- Se utiliza ocasionalmente en la industria textil como lubricante en la fabricación de hilos y tejidos. Reduce la fricción durante los procesos de hilado y tejido.
- En alimentos, se utiliza ocasionalmente como agente de liberación o lubricante en ciertos productos relacionados con la alimentación.
- Se emplea en productos para el cuidado de la piel de animales domésticos, como perros y caballos, para tratar la sequedad y las afecciones cutáneas.
- En productos destinados al cuidado de las manos, como cremas y lociones, suavizar y proteger la piel, especialmente en personas expuestas a condiciones climáticas severas o tareas que requieren un contacto frecuente con el agua.
- En la fabricación de productos de maquillaje, como bases y barras de labios, para mejorar la textura y la aplicación.
- Se encuentra en algunos productos para bebés, como cremas y lociones, diseñados para mantener la piel del bebé suave y protegida

3. RECOMENDACIONES

WWW.MCKENNAGROUP.CO

La información contenida aquí es una recopilación de los datos de la ficha técnica de nuestro proveedor

- Generalmente se requiere solo una pequeña cantidad para obtener resultados. Realice una prueba de parche en una pequeña área de la piel para verificar que no tengas reacciones alérgicas o sensibilidades.
- Se puede mezclar con aceites esenciales o aceites portadores para crear una suave emulsión.

4. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia	Cera untuosa pastosa amarilla.
Olor	Suave a lana o cera.
pH	4,5 a 5,5
Punto de fusión	40°C
Índice de saponificación	85 a 100 mg KOH/g.