

LANOLINA (ALCOHOLES DE LANA)

La lanolina (o eucerina) es una mezcla compleja de ésteres de ácidos grasos y alcoholes obtenidos por hidrólisis de la fracción oleosa del sebo de la lana de oveja. La composición de esta cera depende del sitio y momento de la manufacturación. El sebo de la oveja constituye un 5 – 25% del peso del total de la lana esquilada.

Se utiliza en cosmética y preparados farmacéuticos por sus propiedades emolientes, hidratantes y emulsificantes. Se la somete a numerosas modificaciones químicas para mejorar sus propiedades y eliminar sus desventajas.

Como es un producto natural complejo sus alergenos no están bien definidos, siendo muy difícil identificar sus componentes. Los esterolos de lanolina (alcoholes de lana) contienen sobre todo colesterol y se considera que son los principales causantes de alergia a la lanolina.

Los pacientes sensibles a lanolina pueden tolerar en algunos casos preparados que contengan lanolina.

Es un sensibilizante muy frecuente entre los pacientes con piernas ulceradas.

SINÓNIMOS (INGLÉS):

LANOLINA

Anhydrous lanolin	Clearlin
Wool fat	Glossylan
Wool wax	Golden Dawn
Wool grease	Hychol
Wool alcohol	Nodorian

Sparklelan
Adeps lanae anhydrous
Aloholes lanae
Eucerin
Cerolan

LANOLINA MODIFICADA

Lanolin acid

Amerlate	Lanalol
Argo wax	Nimco
Facilan	Rita wax
Lanolic acids	Lanolin oil
Ritalafa	Argonol
Skiro	Flulan
Lanolin alcohol	Lanalene
Argo wax	Lanogene
Fancol LA	Lanoil
Hartolan	Lantrol
	Lipolan

Ritalan
Vigilan
Lanolin wax
Albalan
Lanalene wax
Lanfrax
Lanocerin
Lanowax
Amerchol L-101
Amerchol CAB

USOS

- Cosméticos y productos de higiene personal: cremas, polvos, autobronceadores, desmaquillantes, maquillaje de ojos, lápices labiales, limpiadores de esmalte de uñas, cremas barrera, lociones para el cabello, champús, desodorantes, toallitas húmedas, cremas de afeitado, lociones para después del afeitado...
- Productos para bebés: Aceites, lociones para pañales
- Medicamentos tópicos: cremas, lociones, ungüentos, preparados antihemorroidales
- Productos veterinarios
- Ceras de calzado
- Pulimento de muebles, limpieza de tapicerías
- Otros: Aceites de corte, preventivos de corrosión metálica, papel carbón, recubrimiento de botas de goma, lavavajillas, tintas de impresión (reductores y diluyentes), preservativos, cuero repelente al agua, acabados textiles y de peletería, cera para esquí, aislamiento de cables, acabado de metales, emulsión para pinturas, sprays repelentes de insectos...

EVITACIÓN

- Avise a sus médicos que es alérgico a lanolina.
- Su farmacéutico le podrá asesorar sobre los medicamentos que contienen esta sustancia
- Revise la composición en las etiquetas de cosméticos y medicamentos tópicos. No utilice aquellos que no indiquen su contenido.
- Llevar ropa de lana no es un problema normalmente en pacientes sensibles a la lanolina.

OTRAS SUSTANCIAS CON LAS QUE PUEDE REACCIONAR:

- Aquaphor