

Amerchol L 101

(A 004)

Amerchol L 101

(Alchoholes adipis lanae)

Koncentrace přípravku: 50% ve vazelině

Synonyma

Lanolin alcohols (INCI)

Lanolin oil (CTFA)

Argowax

Ivarlan

Vlastnosti

Amerchol L 101 je obchodní název komplexu organických alkoholů získaných hydrolýzou tuků z ovčí vlny - lanolínu. Používá jako velmi kvalitní emulgátor a emolient v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu, zejména k přípravě dobře roztíratelných dermatologických extern - mastí a krémů. Jeho použití je však i v leštěnkách, voscích, řezných olejích aj. V průmyslu se používá jako ochrana kovů proti korozi.

Chemické vlastnosti

CAS No : 8027-33-6

EC: 232-430-1

Výskyt

Vzhledem ke svému použití jako kvalitní emulgátor může být přítomen v mnoha výrobcích farmaceutického a kosmetického průmyslu jako např.:

- v lécích k zevnímu použití (masti, krémy, lotia),
- v kosmetických výrobcích (soft krémy a pod.).

Tato látka může být použita také jako emulgátor ve speciálních mazivech a řezných olejových emulzích a jako ochrana proti korozi kovů.

Je často součástí kvalitních vosků na údržbu nábytku a krémů na boty.

Skupinová alergie

Je možná s alkoholy tuku z ovčí vlny kat. čís. **W 001**, s lanolínem a s tukovými vosky z vlny.