

CETEARYL ALCOHOL (C 033)

Cetostearyl alkohol (Alcohol cetylicus et stearylicus)

Koncentrace přípravku: 20,0% ve vazelině

Synonyma

Cetyl stearyl alcohol
(C16-C18) alkyl alcohol

Lanette O (Henkel)

Cetostearyl alcohol

Vlastnosti

Směs mastných alkoholů, která se vyrábí pro průmyslové použití synteticky z přírodních (hovězí lůj nebo rostlinné tuky) nebo z petrochemických meziproduktů. Směs je tvořena cetyl (C 16) a stearyl (C 18) alkoholy v poměru 50:50. V zevních léčivech a v kosmetice se používá hlavně jako konzistenční látka v emulzích a jako emolient. Zvyšuje jemnost a stabilitu emulzí.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 67762-27-0

EC: 267-008-6

Výskyt

Cetyl stearyl alkohol může být přítomen v léčivech, kde nahrazuje cetyl nebo stearyl alkohol a v mnoha kosmetických přípravcích.

- Kosmetické výrobky:
v kosmetických přípravcích různých typů jako emolient a konzistenční látka emulzí (ochranné sluneční přípravky, mýdla aj.).
- V léčivech k zevnímu použití jako emulgační nebo spojovací látka. Pro své ztužovací účinky bývá častou pomocnou látkou v krémových emulzích typu o/v (k léčbě akné, mykóz v genitální oblasti aj.).
- V textilním průmyslu se používá rovněž velmi často jako pomocná látka v apretacích.
- Velmi často se používá jako přísada k různým detergentním roztokům ke snížení pěnivosti.

Skupinová alergie

Je možná se Stearyl alkoholem kat. čís. **S 006** a Cetyl alkoholem kat. čís. **C 003**.