LANETTE N

Nome químico: Cetearyl Alcohol / Sodium Cetearyl Sulf.
Sinonímia científica: N/A
Nome popular: N/A
Família: N/A
Parte Utilizada: N/A
Composição Química: N/A
Formula molecular: $C_{31}H_{52}O_3$ **Peso molecular:** 472,6

CAS: 67762-27-0, 68955-20-4
DCB: 08717
DCI: N/A

Indicações e Ação Farmacológica

Lanette N é uma dispersão coloidal composta por 90 partes de álcool graxo e 10 partes de tensoativo; é uma cera auto-emulsionante para fabricação de cremes aniônicos. Quando fundido e acrescido de água, forma emulsão o/a estável na qual podem ser incorporados emolientes, umectantes, hidratantes e outros ativos cosméticos para enriquecer o tratamento dermatológico.
Lanette N confere emoliência e suavidade à pele. Lanette N é uma cera de fácil preparo e manuseio, não trazendo transtornos para o manipulador. É largamente utilizada nas farmácias de manipulação com grande aceitação pelos médicos e consumidores finais.
Lanete N forma emulsões de carga negativa. Produtos de carga positiva podem quebrar a formulação dependendo da concentração utilizada, portanto é incompatível

com ácidos orgânicos fortes. É uma boa opção para formulações que contém hidroquinona.

- Ativos compatíveis: óleos vegetais e minerais até 70%; ureia até 10%; extratos glicólicos e tinturas; despigmentantes (inclusive hidroquinona) em concentrações usuais; corticoides, vitaminas e agentes tensores nas concentrações usuais.
- Faixa de pH: 5,0 a 9,0.

Dosagem e Modo de Usar

Pode ser usado de 8 a 20%. Concentrações entre 8 a 12% formam emulsões fluidas. Entre 12 a 20% formam emulsões de consistência cremosa.
Não é necessário fazer conversão.

Armazenamento

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

Referências Bibliográficas

Informe técnico do fabricante.