

## 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.