



## LANETTE N

**INCI Name:** Cetearyl Alcohol / Sodium Cetearyl Sulf.

**No CAS:** 67762-27-0, 68955-20-4

**Fórmula:** S.D

**Peso Molecular:** S.D

### **PROPRIEDADES**

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.

Produtos como filtros solares (Neo Heliopans), Radizen A, Collagen Cosmetic e Elastina são excelentes sugestões para incrementar formulações contendo Lanette N. Outros ingredientes como Fomblin, NET FS, PP-2, silicones (SF 1204, 1214 e 96-350) e vitaminas nutritivas criam associações igualmente efetivas.

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.

### **INCOMPATIBILIDADES**

Lanette N forma emulsões de carga negativa. Produtos de carga positiva podem quebrar a formulação, dependendo da concentração utilizada. Por isso é incompatível com ácidos orgânicos fortes, porque reduzem bruscamente o pH do meio.

Observação: Devido à sua carga negativa, Lanette N é uma boa opção para estabilizar formulações contendo Hidroquinona.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

Pode ser usado de 8 a 20% para formar emulsões cremosas ou fluidas.

Concentrações entre 8 a 12% formam emulsões fluidas. Já a faixa de 12 a 20% forma emulsões de consistência cremosa.

NOTA: 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.