

CETEARETH-20

I. Giới thiệu

Ceteareth-20 là chất hoạt động bề mặt không ion được điều chế từ cetyl-stearyl alcohol và 20 mol ethylene oxide. Nó là chất nhũ hóa có HLB cao được sử dụng trong nhũ tương dầu trong nước.

II. Xuất xứ :

III. Trạng thái :

Thông số kỹ thuật	Giá trị
Trạng thái vật lý	Hột trắng hoặc hơi vàng
Số CAS	68439-49-6
Giá trị pH (1%, 0.03% KCL)	6.0 – 7.5
Giá trị Acid	Cao nhất 0.5
Giá trị Hydroxyl	49 - 55
Giá trị Saponification	Cao nhất 1
Hàm lượng nước	Cao nhất 1%
Clouding temperature	90 – 94°C
Solidification point	39 – 42°C
Alkaline impurity	Cao nhất 0.5ml
Giá trị HLB	15.5
Free ethylene oxide	< 1ppm
Tinh khiết	>97%

IV. Công dụng

Một chất nhũ hóa tốt để tạo ra nhũ tương O/W có thể tương thích với nhiều loại dầu. Nó có thể được sử dụng một mình hoặc tốt nhất là kết hợp với các chất nhũ hóa khác để giúp ổn định nhũ tương.

V. Ứng dụng

Ceteareth-20 là một trong những chất làm mềm phổ biến nhất được sử dụng trong mỹ phẩm và bạn có thể tìm thấy nó trong các sản phẩm như thuốc nhuộm tóc, kem dưỡng ẩm da mặt, điều trị chống lão hóa, dầu gội, dầu xả, sữa rửa mặt, kem chống nắng, tẩy tế bào chết, kem làm rụng lông và điều trị mụn...

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI NGUYỄN BÁ

VI. *Hàm lượng sử dụng :*

1-3%

VII. *Hướng dẫn đóng gói, bảo quản:*

Bảo quản trong bao bì kín, tránh ẩm và nhiệt độ dưới 30°C. Ổn định trong ít nhất hai năm, tùy thuộc vào nhiệt độ, giá trị pH có thể giảm trong quá trình bảo quản.

Tuy nhiên, chất lượng sản phẩm không bị ảnh hưởng khi giá trị pH trên 4.0.

