

CAS NUMBER: 68439-49-6

APRESENTAÇÃO

APLICAÇÃO

O Álcool Ceto Estearílico, muito utilizado na indústria de cosméticos, farmacêuticas e domissanitários por possuir emolientes, emulsificantes. Tendo por característica a consistência na formulação aplicada.

O Álcool Ceto Estearílico atua como um agente emulsionante, que proporciona lubricidade, consistência, emoliência e estabilidade às formulações cosméticas e farmacêuticas. O Álcool Ceto Estearílico é extremamente suave e compatível com a pele e proporciona proteção e suavidade à pele podendo ser utilizado na composição de cremes, géis, loções cremosas e tônicas, shampoos, condicionadores e diversos produtos capilares.

Características técnicas:

Aspecto, a temperatura ambiente: Sólido branco.

Água, %: Máx. 0,3

Álcool Mirístico, C-14, %: Máx. 3,0

Álcool Cetílico, C-16, %: 22,0 – 32,0

Álcool Estearílico, C-18, %: 66,0 – 76,0

Álcool Araquidílico, C-20, %: Máx. 3,0

Índice de Iodo, $gI_2/100g$: Máx. 0,5

Índice de Acidez, $mg/KOH, g$: Máx. 0,1

Índice de Saponificação, $mg/KOH, g$: Máx. 1,0

Índice de Hidroxila, $mg/KOH, g$: 210,0 – 220,0

SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos que para cada concentração seja efetuado um estudo de mistura para obtenção do produto final, já que este boletim é de uso genérico. É necessário um estudo detalhado para cada formulador para ajustar sua formulação de acordo com cada necessidade.

ARMAZENAMENTO

Deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.