

Dehyton G

(Cocoanfocarboxiglicinato de sódio)

INCI Name: Sodium Cocoamphoacetate **Nº CAS:** 61791-32-0

Propriedades:

DEHYTON G auxilia a formação de espuma e apresenta propriedades condicionadoras para o cabelo. Seu caráter anfótero permite sua associação com todos os tipos de tensoativos, como os aniônicos, catiônicos ou não-iônicos. Em preparados aniônicos, DEHYTON G reduz a irritabilidade desta classe de tensoativos, melhora o poder espumante da formulação, auxilia na detergência e confere penteabilidade aos cabelos e boa proteção à pele. A proporção de 4:1 de DEHYTON G é recomendada nas associações com tensoativos aniônicos.

DEHYTON® G tem boa substantividade com os cabelos e confere efeito condicionante. Em preparados infantis pode-se reduzir o teor de quaternários de amônio através da compensação com DEHYTON G, a fim de se evitar problemas de irritação.

Muitas loções de limpeza ainda contêm sabões como o estearato de trietanolamina, como agente desengordurante. DEHYTON® G é um produto de última geração para esta aplicação, compatível com tensoativos ou doadores de consistência e une o poder detergente à suavidade em um único produto.

Aplicações:

DEHYTON G é recomendado para todas as preparações cosméticas ou de higiene pessoal, que requeiram suavidade, baixa irritabilidade, compatibilidade com a pele e compatibilidade com as mucosas, tais como: xampus infantis, xampus suaves para cabelos danificados, xampus de uso freqüente, banhos de espuma, sabonetes líquidos, mousses para banhos infantis, géis para banho, loções de limpeza (para o rosto e para o corpo), cremes rinse e condicionadores para o cabelo.

Concentração de Uso:

Recomenda-se a adição de 3 a 5 % em peso de DEHYTON G. Em formulações elaboradas para adultos, a dosagem pode ser reduzida para 2 a 3,5 %. Em produtos infantis, pode-se empregar concentrações de até 6 % de DEHYTON G.

Toxicidade:

Testes clínicos e toxicológicos comprovaram a excelente compatibilidade de DEHYTON G com a pele e as mucosas, bem como sua baixa toxicidade nas condições de uso indicadas.

Referência Bibliográfica:

Informativo Técnico Spectrum