



VEEGUM ULTRA

INCI Name: Magnesium Aluminum Silicate

No CAS: 12511-31-8

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

DCB: 07993

PROPRIEDADES

É um mineral derivado de um silicato que pelo seu caráter inerte tem sido muito utilizado na área farmacêutica e cosmética.

Produto usado como estabilizante de emulsão sendo também um excelente agente de suspensão para sólidos.

INDICAÇÃO

Seu uso é recomendado em géis, cremes, loções, xaropes, xampus e condicionadores. A faixa de pH em produtos finais é de 4,0 a 8,5, sendo que o pH ligeiramente ácido a neutro é a melhor faixa para estabilidade da formulação final.

DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL

Indicado de 0,5 a 2%.

Deve ser adicionado na água e agitado por 30 minutos com agitação forte (hélice/800 r.p.m. no mínimo).

O aquecimento da água a 40° C facilita a dispersão.

Atualmente, por facilidade no processo de preparação do produto, utiliza-se o Veegum Ultra no lugar do R e do HV, pois o primeiro apresenta dispersão muito mais fácil.

ARMAZENAMENTO

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe técnico do fabricante.