



SILICONE 5225C

INCI Name: Ciclopentasiloxane and PEG/PPG – 18/18 Dimethicone

No CAS: 541-02-6

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

PROPRIEDADES

O silicone 5225C é indicado para preparar emulsões água/em/ciclopentasiloxano estáveis, onde o silicone volátil compõe uma parte da fase oleosa.

Apresenta um excelente sistema de liberação para emolientes, filtros solares, umectantes, ativos antiperspirantes e pigmentos; proporciona formulações água-em-óleo menos gordurosas, toque extremamente agradável e sistema de liberação de ativos antiperspirantes aquosos com redução da pegajosidade. Além disso, uma vez que o silicone volátil dá o volume à fase externa nas emulsões água em/ciclopentasiloxano, estas apresentam propriedades superiores de espalhamento e não pegajosidade, bem como o toque inigualável na pele em comparação com o do silicone volátil.

INDICAÇÃO

Alta emoliência a cremes e loções, estabilizador de formulações, produz sensorial suave e seco. Usado em protetores solares, pois se evidencia resistência à água e distribuição uniforme de ativos.

Indicados também para géis transparentes e maquiagens.

ARMAZENAMENTO

Conservar bem fechado ao abrigo da luz em temperatura entre 15 - 30° C.

Produto Inflamável. Manter longe de fontes de calor e ignição.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informe técnico do fabricante.