



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 027 11/11/2020

FICHA TÉCNICA

Tec Sil

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: SILICONE

INCI:

CAS: 63148-62-9

Categoria: Fluido de Silicone de Média Viscosidade

A cadeia básica de polidimetilsiloxano com graus variados de polimerização é encontrada nesta categoria, os tipos principais incluem ciclometicones, dimeticones e alguns fluidos copolímeros especiais

APLICAÇÃO

Em suas principais aplicações proporciona alta resistência a oxidação, alto espalhamento, alta compatibilidade, alta repelência à água, baixo odor, baixa reatividade, baixa energia superficial, baixa pressão de vapor, boa estabilidade ao calor, bom equilíbrio e fácil remoção, toque suave e lubrificante na pele.

Nos cremes para mãos e corpo, proporciona sensação de maciez, emoliência, não-oclusivo, melhora o espalhamento e reduz a sensação pegajosa;

Óleos para banho, gel para ducha e sabonetes líquidos; sensação de maciez e suavidade durante e após a aplicação, redução da irritação cutânea /ocular, estabiliza a espuma.

Produtos de Barbear; lubrifica e melhora o espalhamento e deslizamento, fornece espuma mais densa e deslizante, sensação de maciez, não-irritante.

Nos shampoos: estabiliza ou aumenta a espuma;

Para os condicionadores (cabelos normais e cabelos secos), desembaraça e condiciona, dando uma sensação de maciez, condicionamento a seco, pentear a úmido, brilho, reduz o tempo de secagem e danos causados pelo secador;

Cremes sem enxágüe, melhora umectação, deixa os cabelos modelados, reduz a estática, aumenta o brilho, fornece condicionamento substancial, reduz a pegajosidade.

CONCENTRAÇÕES DE USO

3 a 40% em cremes e loções, condicionadores, hidratantes, produtos pós-barba, cremes de barbear, desodorantes/antiperspirante, fotoprotetores, shampoos, condicionadores, loções fixadoras, produtos para tratamento de cutícula, etc

COMPOSIÇÃO

Polímeros lineares de polidimetilsiloxano de média viscosidade produzidos para fornecer polímeros lineares com viscosidade média cinemática de 50 a 1000cs. Claro, não-oleoso, não-oclusivo e não irritante a pele.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado - Revisão: 027 11/11/2020

ANÁLISES FÍSICO

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico

ARMAZENAMENTO

Conservar bem fechados ao abrigo da luz em temperatura entre 15 -30° C. Manter longe de fontes de calor e ignição.