

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 129
SILICONE DC 245		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 05/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	SILICONE DC 245.
Nome químico	Ciclometicone.
INCI	<i>CYCLOMETHICONE.</i>
CAS	69430-24-6.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Agente emoliente, umectante e que aumenta viscosidade.

2 APLICAÇÃO

Em desodorantes, sprays para cabelo, cremes de limpeza, cremes para pele, loções, óleos para banho, protetores solares, produtos para barbear, maquiagem e esmaltes de unhas. Em fixadores, ele tem o equilíbrio entre volatilidade e difusão.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

O produto é utilizado na concentração de 0,1 a 5,0%. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Ciclometicone é um veículo volátil, compatível com muitos ingredientes cosméticos e apresenta baixa tensão superficial. Concede sensação sedosa suave à pele, não deixa resíduos ou acúmulo

oleoso e apresenta excelente difusão. Caracteriza-se por boa solubilidade na maioria dos álcoois anidros e em solventes orgânicos.

Possui excelentes propriedades de difusão e lubrificação, fácil remoção e características exclusivas de volatilidade. Emoliente, umectante, agente que aumenta viscosidade.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido claro.
Cor	Incolor.
Odor	Inodoro.
Densidade	Entre 0,950 e 0,960 g/mL.
Conteúdo Não Volátil	No máximo 0,15 %.

Referência: EMP 129.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.