

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Data: 21/07/2021
		Página 1 de 2

Nome do produto: Silicone Fluido DC 2034

INCI Name: Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Silicone Fluido DC 2034 é uma mistura líquida de uma goma de polidimetilsiloxano (10,5%) diluída em ciclopentasiloxano (89,5%), de alto peso molecular, clara, volátil e de baixa viscosidade.

O Silicone Fluido DC 2034 não possui emulsificantes ou conservantes, não contém nenhum ingrediente de origem animal ou vegetal e não é testado em animais.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Líquido claro
Viscosidade a 25 °C	cSt	900,0 - 1700,0
Conteúdo não volátil	%	8,50 - 11,50
Composição (GLC)	%	Máx. 0,94

PROPRIEDADES TÍPICAS:

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR
Ponto de fugor	°C	> 60,0
Densidade a 25 °C	-	0,900

APLICAÇÕES:

O Silicone Fluido DC 2034 pode ser empregado em produtos para a pele, cabelo e maquiagem por ser um produto de fácil formulação, formador de filme e não oclusivo. O Silicone Fluido DC 2034 possui propriedades de condicionamento de cabelo, reparação temporária de pontas duplas e provê uma sensação suave e sedosa à pele.

MODO DE USO:

Emulsões:

- O Silicone Fluido DC 2034 pode ser incorporado diretamente na fase oleosa da formulação.
- Quando são utilizadas temperaturas acima de 60 °C para a fusão da fase oleosa, o Silicone Fluido DC 2034 deve ser adicionado lentamente, após a formação da emulsão, e a uma temperatura abaixo de 50 °C, utilizando-se um agitador de alta rotação.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	
	SILICONE FLUIDO DC 2034	Data: 21/07/2021
		Página 2 de 2

Não-Emulsões:

- Recomenda-se adicionar os ingredientes cosméticos ao Silicone Fluido DC 2034 e não vice-versa, uma vez que, normalmente, o alto peso molecular do produto é incompatível com outros ingredientes cosméticos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e, em caso de exposição aos vapores do produto, máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.