

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 511
SPECTRASTAT		
Revisado por: Luíza Mara	Data da última revisão: 09/08/2019	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	SPECTRASTAT.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	<i>Caprylyl glycol / Glycerin / Caprylhydroxamic Acid</i>
CAS	<i>1117-86-8 / 56-81-5 / 7377-03-9</i>
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Emoliente e antimicrobiano.

2 APLICAÇÃO

Ingrediente cosmético utilizado em formulações de cremes, loções, géis para banho, produtos de maquiagem, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Spectrastat não contém biocidas ou preservativos. É composto por ingredientes multifuncionais com efeitos biostáticos e fungistáticos, possibilitando a formulação de produtos livres de conservantes. Além disso, apresenta excelente estabilidade em faixa de pH neutro e é compatível com a maioria dos ingredientes cosméticos.

O produto pode reagir com o ferro residual encontrado em alguns compostos, como bentonitas e silicatos, apresentando mudança de cor ou adquirindo coloração levemente alaranjada. Este efeito pode ser acentuado quando há maiores concentrações de ferro.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido (pode conter cristais).
Cor	Amarelo claro.
Odor	Característico.
Densidade	Entre 0,970 e 0,980 g/mL.
Índice de refração	Entre 1,450 e 1,455.

Referência: Metodologia interna.

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.