



BIONAT IND. E COM. DE COSMÉTICOS LTDA.
Método de Análise
**Determinação da Cor de Corantes, Solúvel em Água
e/ou Óleo através de Método Comparativo**

MA 01.001

Rev.: 00
Junho/2014

1. Objetivo:

Comparar as amostras de um Produto ou Matéria-Prima com o padrão através do método visual.

2. Aplicação:

Em todos os corantes solúveis em água ou óleo.

3. Referências normativas:

Não aplicável.

4. Definições:

Não aplicável.

5. Aparelhagem, Reagentes e Precauções de Segurança:

5.1. Aparelhagem:

- Tubo de ensaio;
- Pipeta graduada de 1 mL;
- Béquer de 100ml;
- Balança Analítica;

5.2. Reagentes:

- Água Desmineralizada ou Óleo Mineral.

5.3. Precauções de Segurança:

Não aplicável.

6. Execução de ensaio:

- 6.1. Pesar aproximadamente 0,5 g da amostra em um béquer de 100 mL e diluir em 50 ml de água destilada e/ou óleo mineral;
- 6.2. Transferir para um tubo de ensaio e identificar como 1º diluição em um béquer de 100 mL .
- 6.3. Pesar 0,5 g da amostra proveniente da 1º diluição em um béquer de 100 mL .
- 6.4. Diluir em 50 mL de água destilada e/ou óleo mineral;
- 6.5. Transferir para outro tubo de ensaio e identificar como 2º diluição;
- 6.6. Comparar as duas diluições com os respectivos padrões, procedendo a mesma seqüência de operações da amostra para com o padrão.

7. Cálculos e Resultados:

Não aplicável.

8. Itens Revisados:

Rev	Descrição
00	1ª Edição

Elaborado por/setor:	Data:	Revisado por/setor:	Data:	Aprovado por/Responsável legal:	Data:	Páginas
Aline de Oliveira - GQ	27.05.2014	Nilton Carlos- CQ		Elizabeth Aime- Diretora		
Assinatura:		Assinatura:		Assinatura:		