**‘EA 36**

EOSINA

2,5G DE EOSINA 25ML DE AGUA DEIONIZADA

DEPOIS DE DISSOLVER A EOSINA NA AGUA, ACRESSENTAR 475ML DE ALCOOL ABSOLUTO

400 ul de ÁCIDO ACÉTICO

VESUVINA (PARDO BISARCK)

2,5G DE VESUVINA 25ML DE AGUA DEIONIZADA

DEPOIS DE DISSOLVER A VESUVINA NA AGUA, ACRESSENTAR 490ML DE ALCOOL ABSOLUTO

VERDE CLARO

1,0 G VERDE CLARO 10ML AGUA DEIONIZADA

DEPOIS DE DISSOLVER O VERDE CLARO NA AGUA, ACRESSENTAR 490ML DE ALCOOL ABSOLUTO

ACIDO FOSFOTUNGSTICO 2,0G

AO MISTURAR OS CORANTES SEGUIR A SEGUINTE ORDEM E QUANTIDADE: 450ML DE EOSINA + 100ML DE VESUVINA + 450ML DE VERDE CLARO

DEPOIS DA MISTURA ACRESSENTAR O ACIDO FOSFOTUNGSTICO, FILTRAR E USAR

**ORANGE**

5,0G DE ORANGE 50ML DE AGUA DEIONIZADA

DEPOIS DE DISSOLVER O ORANGE NA AGUA, ACRESSENTAR 1000ML DE ALCOOL ABSOLUTO EM SEGUIDA ACRESENTAR 150MG DE ACIDO FOSFOTUNGSTICO.

**HEMATOXILINA DE HARRIS**

|  |  |
| --- | --- |
| Hematoxilina | 5g |
| Álcool 95% | 50ml |
| Sulfato de Alumínio e Potássio | 100g |
| Água Destilada | 1000ml |
| Óxido de Mercúrio | 2,5g |

* Dissolver a Hematoxilina no álcool e o Alúmen na água destilada com o auxílio de calor.
* Misturar as duas soluções e ferver o mais rápido possível.
* Remover da fonte de calor e juntar o Óxido de Mercúrio aos pouquinhos com cuidado, reaquecer até a fervura e contar um minuto.
* Afastar da fonte de calor e mergulhar em uma bacia com água e gelo imediatamente.
* Adicionar 4 ml de Ácido Acético, quando o corante estiver resfriado.