

1 Matéria-prima



Capim limão

2 Destilação de óleo essencial (OE)



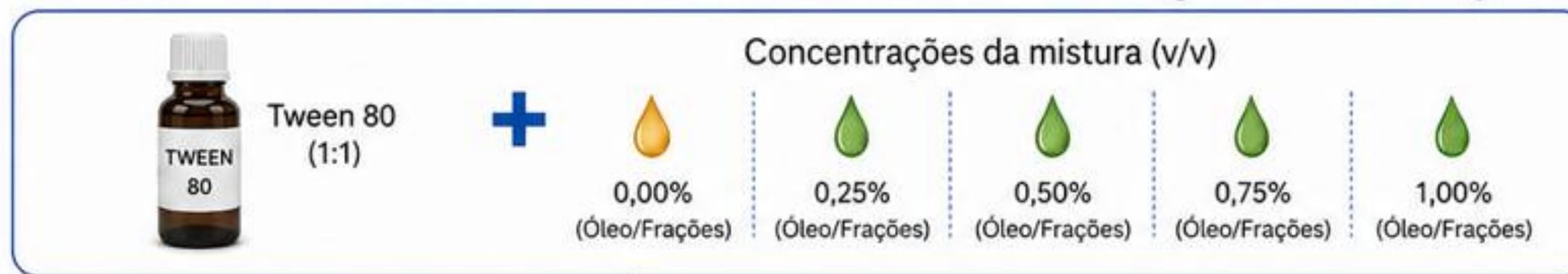
3 Óleo essencial bruto



4 Fracionamento de óleo essencial



5 Frações obtidas



6 Papel germitest e umidificação



7 Sementes de aveia (*Avena sativa*)



8 BOD



9 Contagem de germinação



Exatção sustentável (Capim limão)

Obtenção e fração de óleo essencial

Avaliação da fitotoxicidade por teste de germinação de sementes

Processo integrado: da extração à bioatividade