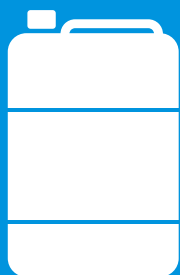


Instruções para pré-starter em mostos com OG até 1,068 (200 a 1.000 L)

Este KIT contém:
1 galão de 5 litros estéril
1 frasco com 500mL de meio nutriente estéril
tubos com leveduras DrYeast
swabs

1ª ETAPA



Galão para starter de 5 litros (estéril)

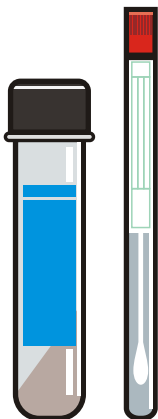


Frasco com 500mL de meio nutriente especial (estéril) para starter

- Abra o galão para starter de 5 litros;
- Abra os frascos com o meio nutriente especial estéril;
- Sem tocar no interior dos frascos e tampas, transfira o conteúdo do frasco com o nutriente especial para o interior do galão de 5 litros;
- Agora acrescentar água mineral (proveniente de garrafas novas, não retornáveis (não usar água mineral de bombona) até a marca informada com uma etiqueta no corpo do galão;
- Feche a tampa do galão de starter e agite vigorosamente, até a formação de espuma;
- Repita o procedimento caso tenha que usar mais galões de starter.

2ª ETAPA

Kit com leveduras + swab



Adicionar água mineral sem gás de garrafinha nova e lacrada(500mL) até a metade do tubo que contém a levedura; raspar a parte branca (leveduras) com o swab estéril, sem remover a parte sólida...



tubo com levedura

swab

suspensão de água + levedura



Repetir o procedimento para as outras leveduras que você recebeu no kit.

3ª ETAPA

- Adicione o conteúdo dos tubos de levedura já reconstituídos ao galão com o meio de starter preparado de acordo com a 1ª Etapa;
- Feche a tampa do galão e agite fortemente, até a formação de espuma (oxigenação);
- Fazer 1 volta e meia com a tampa, com a finalidade de não deixar o galão totalmente vedado;
- Colocar o starter em local limpo, seco e fora da luz direta por 24 horas, em temperatura ambiente (20 a 25 °C);
- Repetir o procedimento caso tenha que fazer mais galões de starter;
- Ao final deste tempo, fechar a tampa do galão e agitar LEVEMENTE, somente para ressuspender o sedimento; Abrir cuidadosamente para que haja a liberação do CO₂ formado;
- Inocular todo o conteúdo do(s) frasco(s) no fermentador, o qual já deve conter mosto estéril (Pilsen, por exemplo) para o último starter, conforme a tabela a seguir;

Quantidade de mosto a ser fermentado	Quantidade de tubos de levedura Dr. Yeast	Quantidade de mosto estéril para o último starter (no fermentador)
200 litros	3	inocular diretamente
300 litros	4	inocular diretamente
400 litros	2	30 litros
500 litros	3	38 litros
600 litros	3	45 litros
700 litros	4	52 litros
800 litros	4	60 litros
900 litros	5	68 litros
1000 litros	5	75 litros

4ª ETAPA

- Aerar adequadamente (fundamental !);
- Deve-se, então, aguardar mais 24 horas para que o 2º starter (já dentro do fermentador) gere a quantidade de células suficiente e, só então, deve-se adicionar o mosto (previamente resfriado) da cerveja que se quer produzir;
- Caso vá produzir de 200 a 300 L, pule a etapa anterior;
- Aerar novamente o mosto;
- Controle a temperatura de fermentação de acordo com as informações contidas no site www.DrYeast.com.br.

