



# ARABINOL® SB

Estabilizante de espuma

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Arabinol® SB** é um polissacarídeo natural que possui arabanases, galactanases e ácido urônico, em associação com alginato glicol polipropileno, que é usado como colóide hidrofílico para retenção da espuma.

Graças a sua ação coloidal, **Arabinol® SB** aumenta a viscosidade da espuma e atrasa a liberação de CO<sub>2</sub>. Nesse sentido, a cerveja mantém a característica de nova por muito tempo. Além do mais, o aumento do líquido superficial promove a formação de uma espuma compacta e consistente, o que confere uma aparência prazerosa a cerveja. A uma dosagem normal o valor da retenção de espuma pode chegar até 20-40%.

De exclusivo sistema de produção de microgranulação, **Arabinol® SB** tem solubilidade instantânea e produz soluções extremamente limpas em minutos. Essa é uma redução considerável de tempo para preparar uma solução quando comparado com coadjuvantes tradicionais.

Na cerveja sem álcool ou com baixo teor alcoólico, que com frequência apresenta uma falta de flavor produzido pelo álcool, **Arabinol® SB** reestabelece o balanço entre a suavidade e o amargor. Nessas cervejas, o produto reduz também o gosto ruim sem precisar alterar a relação entre malte e cereais não maltados.

Engarrafamento a frio, cervejas não pasteurizadas podem reter algumas atividades protéicas que, degradando parte das proteínas, pode afetar negativamente a retenção da espuma. **Arabinol® SB** garante a retenção da espuma sem levar em consideração nenhuma reação biológica indesejada que possa ocorrer.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Goma arábica, alginato glicol polipropileno na forma solúvel granular.

## → DOSES RECOMENDADAS

Como regulador de espuma: 2-20 g/hL.

Como estabilizador de espuma: doses de 20 g/hL.

Para destacar a impressão de suavidade em bebidas não alcoólicas e cervejas sem álcool: 20 g/hL.

Testes laboratoriais devem ser realizados para adaptar a dosagem de acordo com as características que o mercado requer.





## ARABINOL® SB

### → MODO DE APLICAR

**Arabinol® SB** é adicionado directamente na cerveja já perfeitamente límpida, após a última filtração, através de bombas doseadoras. Sendo um produto extremamente límpido, não provoca turvações na cerveja trada.

### → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, ao abrigo da luz e de calor direto.

Barricas de 25 kg.

