



# ANTIOXIN SB

.....  
Antioxidante para cerveja  
.....

## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Antioxin SB** é um poderoso antioxidante que minimiza ou elimina completamente o oxigênio da cerveja, incluindo o oxigênio do head space.

Devido a ótima formulação de seus principais ingredientes ativos, **Antioxin SB** protege a cerveja da oxidação.

As propriedades organolépticas distintas da cerveja são mantidas por um período quatro vezes maior do que aquela normalmente proporcionada com os produtos antioxidantes-estabilizante tradicionais. As cervejas de baixa caloria tratadas com o **Antioxin SB** permanecem frescas no sabor e vívidas na cor por muito mais tempo, com predominância da tonalidade amarelo/esverdeada e sem escurecimento, turvação, típico das cervejas oxidadas.

**Antioxin SB** é um substituto ideal para o ácido ascórbico, pois elimina o problema de sua tendência oxidar o ácido dehidroascórbico com a conseqüente formação de outros produtos da degradação e reações indesejadas. Os radicais livres que dão forma quando o ácido ascórbico oxida afetam a estabilidade aromática da cerveja formando os compostos sulfurosos secundários que produzem o sabor do lightstruck.

Devido à imediata solubilidade, **Antioxin SB** pode ser adicionado diretamente à cerveja. Em doses normais da aplicação, o produto é completamente inodoro conseqüentemente, pode ser imediatamente engarrafado após a adição.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Metabissulfito de potássio e suas combinações equimoleculares com o ácido ascórbico apropriadamente protegido.

## → DOSES RECOMENDADAS

2-4 g/hL de **Antioxin SB** reage com 0,5-1 ppm de oxigênio dissolvido, equivalente a 0,6-1,2 mL de ar por garrafa de 330 mL.

Cada grama de **Antioxin SB** aumenta o SO<sub>2</sub> em aproximadamente 2,5 mg/L.





## ANTIOXIN SB

### → MODO DE APLICAR

O uso de **Antioxin SB** é aconselhado logo após a fermentação e antes do engarrafamento. O emprego é possível também na fase final de filtração, evitando o contato do produto com o ar no momento de introdução na cerveja.

### → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

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

Barricas de 25 kg.

