

## Prodooze PVPP

Polivinil polipirrolidona

Prodooze PVPP é um polímero comprovadamente eficiente para estabilização coloidal da cerveja. É o único material disponível para a finalidade de remover polifenóis da cerveja.

O PVPP tem afinidade química pelos polifenóis. Por ser insolúvel em água, é totalmente retirado da cerveja e os polifenóis são retirados do líquido por ficarem aderidos à sua superfície.

Com isso, os benefícios de seu uso são:

- Estabilização coloidal: aumenta o tempo em que a cerveja permanece límpida no mercado. Por não estarem presentes, os polifenóis não se combinam com as proteínas formadoras de turbidez para formar o “chill haze”.
- Polimento do paladar: diminui / remove a adstringência causada por polifenóis extraídos em excesso do lúpulo ou do malte.

### Importante:

Todas as boas práticas de produção para promover a estabilidade coloidal da cerveja são essenciais e se somam à ação do Prodooze PVPP. Cuidados com as matérias-primas, moagem do malte, clarificação do mosto, remoção do trub, maturação a baixas temperaturas, etc., são ações para redução dos teores de polifenóis na cerveja terminada.

### Aplicação:

Dosar de 10 a 40 g/hl ao tanque de cerveja maturada ou durante a filtração da cerveja. É necessário um tempo de contato mínimo de 2 minutos entre o Prodooze PVPP e a cerveja para que ocorra uma adsorção eficiente dos polifenóis. Também pode ser usado no mosto quente, mas com grande perda de eficiência devido à alta temperatura. Há sinergia com outros estabilizantes coloidais que removem proteínas formadoras de turbidez. Nesse caso, a dosagem pode ser reduzida. Antes do uso hidratar 10% p/p do pó em água, preferentemente desaerada, por cerca de uma hora.

### Apresentação:

Pó fino, branco, sem odor, em frascos de 40g, 400 g ou caixas de 10 kg.

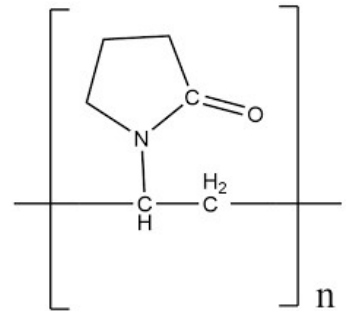
### Estocagem e Validade:

Estocar em local fresco e seco. Fechar e selar bem a embalagem após aberta, para evitar incorporação de umidade ao produto e minimizar o contato com o ar. Validade: 3 anos.

### Composição:

Polivinil polipirrolidona

- Melhor qualidade
- Validade estendida



Os componentes deste produto estão permitidos pela ANVISA para uso em cerveja na RDC 64/2011. Não é necessária a declaração dos componentes desse produto na lista de ingredientes do rótulo.