

## Produktlerläuterung

Ercobin ist ein chemisch reines Vitamin C-Produkt. Die chemische Bezeichnung lautet: L(+)-Ascorbinsäure. E 300. Ercobin ist fachlaborgeprüft auf Reinheit und Qualität.

## Behandlungsziel

Ercobin kompensiert geringe Sauerstoffgehalte im fertigen Bier und verbessert damit die Geschmacksstabilität.

## Produkt und Wirkung

Ercobin ist ein effektiv wirkendes Sauerstoffreduktionsmittel. Als Ascorbinsäure enthält Ercobin eine Dienol-Gruppe. Bei Oxidation durch Sauerstoff wird die Dienol-Gruppe unter Entzug von zwei Wasserstoffatomen in die Dehydro-Ascorbinsäure überführt. Diese kann sich in 2,3 - Diketongulonsäure umlagern.

Mit den in Bier vorhandenen Katalysatoren wird 1 Molekül Ascorbinsäure unter Bildung von Wasser oxidiert. Es wird jedoch nur die Hälfte des vorhandenen gelösten Sauerstoffs kompensiert.

## Dosage und Anwendung

Ercobin wird eingesetzt, wenn gelöste Sauerstoffmengen bis maximal 1,0 mg/l Bier kompensiert werden sollen. Die Dosage ins fertige Bier erfolgt am besten nach der Filtration vor der Abfüllung.

Richtwert: 2-8 g/hl.

## Lagerung

Ercobin kühl, trocken und lichtgeschützt lagern. Angebrochene Packungen sofort wieder dicht verschließen.

**Reines Vitamin-C-  
Produkt zur  
Sauerstoff-  
reduzierung in Bier**