



ANTIOXIN SB

.....
 Antioxidationsmittel für Bier

→ TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Antioxin SB ist ein starkes Antioxidans, das Sauerstoff aus Bier minimiert oder vollständig eliminiert, einschließlich des Sauerstoffs im Flaschenhals. Dank der optimierten Formel seiner Hauptwirkstoffe sorgt **Antioxin SB** für die Beseitigung von Sauerstoff und schützt gleichzeitig das Bier vor Oxidation. Die charakteristischen organoleptischen Eigenschaften von Bier bleiben somit über einen Zeitraum erhalten, der in etwa viermal länger ist als dies normalerweise mit herkömmlichen antioxidativen stabilisierenden Produkten erreicht wird. Helle Biere, die mit **Antioxin SB** behandelt wurden, bleiben länger frisch im Geschmack und lebendig in der Farbe, wobei die gelb-grünlichen Farbtöne überwiegen und nicht die dunklen und trüben, die für oxidiertes Bier typisch sind.

Antioxin SB ist ein idealer Ersatz für Ascorbinsäure und beseitigt das Problem der Oxidation von Dehydroascorbinsäure und der anschließenden Bildung von Abbauprodukten und anderen unerwünschten Reaktionen. Tatsächlich beeinflussen die freien Radikale, die bei der Oxidation von Ascorbinsäure entstehen, die aromatische Stabilität von Bier, indem sie die Bildung von sekundären schwefelhaltigen Verbindungen bewirken, die den Lichtgeschmack erzeugen.

Da sich **Antioxin SB** sofort auflöst, kann es dem Bier direkt zugesetzt werden. Bei normaler Anwendungsdosierung ist das Produkt völlig geruchsneutral und das Bier kann somit direkt nach der Zugabe abgefüllt werden.

→ ZUSAMMENSETZUNG UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Kaliummetabisulfit und seine äquimolekularen Komponenten mit geeignet gepufferter Ascorbinsäure.

→ DOSIERUNG

2-4 g/hl **Antioxin SB** reagieren mit 0,5-1 ppm gelöstem Sauerstoff, was etwa 0,6-1,2 ml Luft pro 33-cl-Flasche entspricht.

Jedes Gramm **Antioxin SB** erhöht das SO₂ um 2,5 mg.

→ GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Zugabe von **Antioxin SB** sollte vorzugsweise unmittelbar nach der Gärung und auf jeden Fall vor der Abfüllung erfolgen. Das Produkt kann auch während der Filtration zugegeben werden, wobei der Kontakt mit Sauerstoff so weit wie möglich vermieden werden sollte.

→ LAGERUNG UND VERPACKUNG

An einem kühlen, trockenen Ort lagern und vor direktem Sonnenlicht und Hitze schützen.

Packungen mit 1 kg Nettogewicht in Kartons zu 4 kg.

