



BrauSol Special

Vysoko koncentrovaný koloidný oxid kremičitý na zlepšenie čírenia, stabilizácie a filtrovateľnosti v procese varenia

Popis produktu

BrauSol Special je vysoko koncentrovaný tekutý oxid kremičitý s vysokou intenzitou náboja. Je obzvlášť účinný v rozmedzí pH mladiny a piva. BrauSol Special funguje tak, že rýchlo absorbuje bielkovinové frakcie tvoriace zákal s veľkosťou od 12 do 60 kDa.

BrauSol Special selektívne adsorbuje koloidy tvoriace zákal. Tieto koloidy aglomerujú s kyselinou kremičitou v BrauSol Special a vytvárajú nerozpustný komplex, ktorý sa potom usadzuje v roztoku. Tento proces úplne odstráni zákal ktorý vytvárajú koloidy. Stabilita peny, farba, chuť a vôňa piva nie sú ovplyvnené.

Čistota a kvalita prípravku sú overené špecializovanými laboratóriami.

Dávkovanie a aplikácia

BrauSol Special sa môže aplikovať v niekoľkých rôznych fázach počas procesu varenia piva. Na nájdenie optimálnej fázy aplikácie prípravku sa odporúčajú interné testy špecifické pre pivovar. Najúčinnnejší bod pridania závisí od miesta a miesta aplikácie, typu piva a typu zariadenia.

Celkové odporúčanie dávkovania (produkt je možné dávkovať vo viacerých výrobných krokoch):

Rýchlosť sedimentácie produktu je približne 1,0 – 1,3 m/deň, čo je potrebné zohľadniť pri neskoršom dávkovaní, napr. v skladovacej pivnici!

Dávkovanie: 20 - 160 ml/hL (23 - 188 ml/bbl)

1. Aplikácia vo varni:

Pridávanie sa vykonáva v horúcej mladine, ideálne za mladinovým čerpadlom pred vstupom do vírivého zásobníka (whirlpool). Ak to nie je možné, odporúčame pridať do vírivého zásobníka (whirlpool), keď je naplnený na 75 – 80 %.

Dávkovanie: 20 - 40 ml / hL (23 - 47 ml / bbl) horúcej mladiny

Výhody:

- Zvýšené oddeľovanie horúcich kalov
- Vytvorenie kompaktniejšieho kužeľa kalov
- Včasný odstránenie kalov inhibujúceho proces čistenia
- Zvýšená koloidná stabilita baleného piva

2. Pridanie do vychladenej mladiny do fermentačnej nádoby:

BrauSol Special je možné pridať do studenej mladiny pred začiatkom fermentácie. Vo všeobecnosti sa vstrekuje a mieša priamo do fermentora pomocou CO₂ alebo sa dávkuje inline. Je však potrebné postupovať opatrne, pretože BrauSol Special odstráni kvasinky. Dávkovanie: 20 - 40 ml/hL (23 - 47 ml/bbl) piva

Výhody:

- Zlepšuje sedimentáciu kvasiniek po fermentácii a tým čírejšie mladé piva po fermentácii
- Žiadny negatívny vplyv na rýchlosť a priebeh fermentácie
- Kvasinky sa dajú opakovane použiť
- Zvýšená koloidná stabilita baleného piva
- Homogénne rozloženie vďaka fermentácii



BrauSol Special

Vysoko koncentrovaný koloidný oxid kremičitý na zlepšenie čírenia, stabilizácie a filtrovateľnosti v procese varenia

3. Pridanie do mladého piva počas ležania:

BrauSol Special je možné pridať počas prenosu medzi fermentorom a skladovacou nádržou s dávkovacím systémom. Prípadne sa môže vstrekať a zmiešať pomocou CO₂.

Dávkovanie: 20 - 40 ml/hL (23 - 47 ml/bbl) piva

Výhody:

- Rýchlejšie čírenie mladého piva
- Zlepšená filtrovateľnosť, pretože produkt čiastočne redukuje aj α a β -glukány
- Úspora kremeliny odstránením koloidov pred filtráciou
- Zlepšuje výkon odstredivky znížením výpustov kalov a zachytávanie rozpusteného kyslíka a zvyšuje rýchlosť čírenia.
- Zvýšená koloidná stabilita baleného piva

4. Pridanie do hotového piva:

BrauSol Special je možné pridať do piva v sudoch, alebo fľašiach. Je však potrebné postupovať opatrne, pretože BrauSol Special odstraňuje kvasinky.

Dávkovanie: 20 - 40 ml/hL (23 - 47 ml/bbl) piva

Výhody:

- Zlepšuje sedimentáciu kvasiniek po sekundárnej fermentácii
- Zvýšená koloidná stabilita baleného piva

Skladovanie

BrauSol Special je citlivý na nízke teploty. Skladujte vždy nad bodom mrazu a chráňte pred mrazom. Otvorenú nádobu pevne uzavrite a pripravok spotrebujte čo najskôr.

Na Slovensku zastupuje ERBSLÖH Geisenheim GmbH:

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3, 900 21 Svätý Jur

t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280

www.vinarskepotreby.sk

info@unimpex-bratislava.com



Náš návod na použitie výrobku a naše doporučení k ošetreniu sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrenia, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrení /, sú tieto doporučení iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštneho písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EÚ.