

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST: ALGINEX- POMOCNÉ ČIŘENÍ



Výrobce:



Murphy & Son Limited, Alpine Street, Old Basford, Nottingham NG6 0HQ, UK, Tel.: 0115 978 5494

Název výrobku: ALGINEX

Kód výrobku: ALG25, ALGX

Kód zboží: 13012000

Balení: 1 litr, 25 litrů

Země původu: Spojené Království

VYDÁNÍ č. 5 dne 09/07/2015

Napsal v originále F. M. Maud, pověřený Dr. Christine Fleming

POPIS

Alginex je viskózní kapalina, která se používá k rozrušení bílkovin a některých kvasinek v čerstvě vykvašeném pivu. Tento výrobek je pomocné čířidlo, používající se v kombinaci s vyzinovými čířidly. Díky koncentrované formě (měl by být ředěn 1 : 288) má tento produkt delší trvanlivost a menší nároky na skladovací prostor.

VÝHODY

Odstraňuje protein, který způsobuje zákal v pivu.
Zlepšuje filtrační schopnosti pro čistotu piva.
Snižuje dobu ležení piva.
Pomáhá k čistému pivu.
Zrychluje výrobu piva.
Velká koncentrace šetří skladovací místo.
Snadno se smíchá s pivem v kvasné nádobě nebo v sudech.
Dlouhá životnost.
Vhodné pro veganské pivo.

PRINCIP LÁTKY

Pomocná čířidla fungují dohromady s čířidly vyzinovými v sudovém pivu. U většiny piv je dosaženo nejlepších výsledků díky použití pomocných čířidel v kombinaci s vyzinovými. Pomocná čířidla mohou být přidána několika způsoby: do kvasné nádoby, do hotového piva při stáčení nebo do sudu před naplněním.

POUŽITÍ PRODUKTU

JAK VÝROBEK ŘEDIT

Přípravek Alginex se musí před použitím naředit vodou. K 1 dílu přípravku Alginex přidejte 287 dílů vody a důkladně promíchejte. Voda nemusí být deionizována a měla by mít teplotu mezi 5°C a 18°C, nejlépe však mezi 10°C a 15°C. Takto naředěný produkt lze skladovat v uzavřené nádobě, což umožňuje jeho další použití v různých časových úsecích.

KOLIK PRODUKTU APLIKOVAT

U většiny piv je třeba přidat pomocné čířidlo v objemu mezi 100 ml na hl až 500 ml na hl. Je důležité si uvědomit, že pokud se používají pomocná čířidla spolu s vyzinovými, musí se do piva přidat nejdříve pomocná a až poté vyzinová čířidla.

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST: ALGINEX- POMOCNÉ ČIŘENÍ



KAM PŘIDAT POMOCNÉ ČIŘIDLO

Pomocné čířidlo můžeme přidat několika způsoby:

DO KVASNÉ NÁDOBY

Přidávaná látka může být přidána do kvasné nádoby buď pomocí CIP vstřikovacího na vrchu nádrže, nebo může být čerpána přes výstupní ventil dna nádrže. Přidání by mělo být provedeno na konci kvašení, kdy přechází nádoba do stavu chlazení. Kvasné zbytky a konvekční proudy při chlazení jsou vhodné pro smíchání produktu.

PŘIDÁNÍM PŘI STÁČENÍ DO HOTOVÉHO PIVA

U této metody je vhodné provést poměrné měření, aby byla zjištěna správná míra přidávání.

Nejprve se přidá pomocné a až následně vyzinové čířidlo.

PŘED NAPLNĚNÍM DO SUDU

Příslušné množství pomocného čířidla se umístí do sudu před naplněním.

Je-li rychlost plnění rychlá a neovladatelná, může se vyzinové čířidlo přidat až po naplnění sudu.

DO SUDU USKLADNĚNÉHO V HOSPODĚ

Pomocné čířidlo lze také přidat do sudového piva až ve sklepě v hospodě do piva, které má přetrvávající zákal, ikdyž pro tuto situaci je spíš určen náš produkt Cellabrite.

POUŽITÍ POMOCNÝCH ČIŘIDEL DOHROMADY S VYZINOVÝMI ČIŘIDLY

Při použití pomocných čířidel s vyzinovými, je třeba nejdříve do piva přidat pomocná a až poté vyzinová čířidla.

V opačném případě nedojde ke správnému vyčištění piva.

Důvodem je to, že tyto dva výrobky mají opačný náboj a vzájemně reagují mezi sebou a nikoliv v pivu, které má být vyčiřeno.

POKYNY PRO POUŽITÍ

UDĚLEJTE

Zkontrolujte trvanlivost výrobku před jeho použitím.

Před přidáním vyzinového čířidla se ujistěte, že je pomocné čířidlo dobře promícháno s pivem.

Proveďte optimalizační testy, abyste zjistili správnou míru použití.

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

NEDĚLEJTE

Před přidáním do piva nemíchejte pomocná a vyzinová čířidla dohromady.

Pokud přidáte vyzinová čířidla dříve než pomocná čířidla, proces nebude fungovat.

Nepřidávejte nadměrně pomocných čířidel. Na dně tanku by vznikly velké ztráty piva.

Produkt nesmí být vystaven delšímu kontaktu s měkkou ocelí, pozinkovanou ocelí, nerezovou ocelí a hliníkem.

SPECIFIKACE

SLOŽENÍ	roztok polysacharidu akácie gummy obsahujícího disiřičitan sodný jako konzervační činidlo
VZHLED	tmavě hnědá kapalina
ZÁPACH	Dioxid síry (S02)
ANALÝZA	
Oxid siřičitý (%)	> 15 *
	* Specifikace oxidu siřičitého je v přípravě. Kvůli své nestabilitě může být úroveň při dodání nižší než toto číslo. Tento produkt je klasifikován jako přijatelný pro použití v potravinách v dokumentu MAFF "Zpráva o přezkoumání doplňkových látek a pomocných látek používaných při výrobě piva" (FAC / REP / 26). Oxid siřičitý a disiřičitany v koncentracích vyšších než 10 mg / kg nebo 10 mg / l vyjádřených jako S02 musí být označeny jako alergenní (Evropská směrnice 2003/89 / ES).
Barva (EBC)	4,0 až 6,0 u RFU Alginex (1 ml výše uvedeného roztoku v 200 ml vody)
Mikrobiologie (cfu/ml)	<10 000
Chuť	Neovlivňuje negativně pivo

Dodavatel:
HOP PRODUCTS, s.r.o.
Jaroslava Seiferta 2179/9
434 01 Most, ČR
Tel.: +420 728465800
obchod@hopproducts.cz

TECHNICKÝ INFORMAČNÍ LIST: ALGINEX- POMOCNÉ ČIŘENÍ



MAXIMÁLNÍ LIMITY NEČISTOT

As (ppm)	3
Pb (ppm)	10
Cu (ppm)	50
Zn (ppm)	25
Cu + Zn (ppm)	50

SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

Skladujte v chladných podmínkách a chráňte před přímým slunečním světlem.

Uchovávejte v původním obalu.

Pokud se obaly nepoužívají, uchovávejte je uzavřené.

Doporučená skladovací teplota je mezi 10°C až 20°C.

Při nízkých teplotách může dojít ke sražení.

Doba trvanlivosti při doporučené skladovací teplotě je jeden rok.

Při dlouhém skladování může mít produkt neprůhledný vzhled. To ale neovlivňuje jeho výkonnost.

TECHNICKÁ PODPORA

Informace o ochraně zdraví a bezpečnosti tohoto výrobku naleznete v bezpečnostním listu.

Pro podporu a rady ohledně používání tohoto produktu pište nebo volejte naši technickou podporu:

Telefon: +420 603 933 312, hop@hopproducts.cz, kde vám poskytneme i aktuální informace týkající se:

košer, halal, vegetariánského stavu, GMO statusu nebo čehokokoli, co není uvedeno v tomto technickém listu.