

Nutri-Plex Plus™

Poralakú komplex élesztőtápanyag

A **Nutri-Plex Plus™** egy szabadalmaztatott élesztőtápanyag komplex, olcsó, nagyüzemi etanol előállításához. Segíti az élesztősejtek szaporodását, javítja életképességüket, így támogatja az aktív és hatékony alkoholos erjedést. A mikrotápanyagokkal dúsított komplex élesztőtápanyag fokozza az erjedés teljesítményét.



TULAJDONSÁGOK

A Nutri-Plex Plus™ tápanyag számos alapanyaghoz használható, mint például **kukorica-, cirok-, búzacefre, melasz, citrus melasz, manióka, fruktóz szirup, nedves őrlésű gózzal feltárt kukorica keményítőjének cefréje**, stb.

- A mikrotápanyagokkal dúsított komplex élesztőtápanyag javítja az erjedési teljesítményt.
- Támogatja az élesztősejtek szaporodását és javítja életképességüket.
- Segíti az élesztőtömeg felépülését a szaporodás alatt.
- Segíti az egyenletes erjedést és javítja a kihozatalt.
- Segíti az élesztőt a szennyező baktériumokkal szembeni versenyben.



LEÍRÁS

A Nutri-Plex Plus™ vízdoldható, sárgásbarna por, amely szárított sörélesztő, $MgSO_4$, $ZnSO_4$ és biotin szabadalmaztatott keverékéből áll.



ALKALMAZÁSI KÖRÜLMÉNYEK

A Nutri-Plex Plus™ italipari és üzemanyag etanol előállításához ajánlott.

- Használható batch fermentációhoz vagy folyamatos erjesztéshez.
- Szakaszos technológia esetén a szaporító (propagátor) tankban ajánlott a használata. Adagolása a tank feltöltésének kezdetén ajánlott, hogy biztosítsuk a teljes cefrével való keveredést.



•Folyamatos üzem esetén célszerű az elő vagy az első erjesztő tankba adagolni az élesztőszaporításhoz.

•3,5-6 pH tartományban jól működik, bár az erjedés szempontjából az optimális pH 3,5-4,5.

CSOMAGOLÁS

- Zsákos kiszerelés.
- 25 kg/zsák.



ALKALMAZÁS

- Szaporító tankban/propagátorban a kiinduló dózis: 100 g/hl cefre (20 %-os töltöttségénél)
- Az erjesztőben 10-15 g/hl cefre a kiindulási dózis.
- Folyamatos üzem esetén 10-15 g/hl cefre legyen a kiinduló koncentráció.



TÁROLÁS ÉS KEZELÉS

- A Nutri-Plex Plus™ komplex élesztőtápanyag hűvös, száraz helyen tárolandó. Minőségét megőrzi 36 hónapig.



SZABÁLYOZÁSI MEGFELELŐSÉG

- GRAS (Általában biztonságosnak elismert)
- Minden összetevő rendelkezik IFN számmal (International Feed Number)



LALLEMAND BIOFUELS
& DISTILLED SPIRITS