



F&B **Booster**

VB31

Hidrogén-peroxid alapú fertőtlenítő adalék

Leírás

A Booster egy olyan - az élelmiszeripar valamennyi területén alkalmazható - adalékanyag, mely lúgos tisztítószerrel használva elősegíti a szerves lerakódások eltávolítását.

Tulajdonságok

- A Booster egy erősen koncentrált folyékony adalék, mely a jelentősen megnöveli az egyes lúgos tisztítószer szennyoldó képességét. Használatát 70°C fölötti hőmérsékleten, CIP-tisztításhoz-, szerves szennyeződés eltávolításához javasoljuk.
- A Booster adalékként történő használatával növelni tudja a tisztítószer hatékonyságát és csökkenteni a tisztításhoz szükséges időt.

Előnyök

- Rendkívül hatékonyan távolítja el a szerves szennyeződéseket, így növelve a működési hatékonyságot.
- Automata adagolóberendezésen keresztül alkalmazható, így biztosítható az adalék és a lúgos tisztítószer állandó aránya. Arról minden esetben meg kell győződni, hogy az adalék/tisztítószer arány- és a szellőzési feltétel megfelelő.

Használati utasítás

Adalékként történő felhasználás esetén a megszokott adag 0,1 tömeg% (0,09 térfogat%), adagolón keresztül a lúgos tisztítószerhez adva, legalább 70°C-on. Makacs szerves szennyeződés esetén a koncentráció emelhető.

A Booster alkalmazása során, a savak lúgok esetleges keveredéséből adódó exoterm reakciók elkerülése érdekében meg kell győződni, hogy a CIP rendszer megfelelően szellőzik-e.

A termék használata után, az élelmiszerrel érintkező felületeket ivóvíz minőségű vízzel le kell öblíteni!





F&B **Booster**

VB31

Műszaki adatok

Megjelenés: Tiszta átlátszó folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 4.6

Relatív sűrűség 20°C-on: 1.13

Kémiai oxigén igény (COD): Nincs

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): <1 g/kg

A fenti adatok átlagos gyártási értékek és nem tekinthetők specifikációnak.

Biztonsági és tárolási előírások

Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja! Kerülje a szélsőséges hőmérsékletet és a napsütést. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kupak biztosan a helyén van.

A termék kezeléséről és ártalmatlanításáról részletes tájékoztatás külön anyagbiztonsági adatlapon található.

Termék kompatibilitás

A Booster, a javasolt koncentrációk és hőmérsékletek között biztonságosan alkalmazható az élelmiszer-feldolgozó iparban rendszerint használatos anyagokon.

Bizonytalanság esetén ajánlatos az egyes anyagokat a hosszantartó használat előtt megvizsgálni.

Koncentráció meghatározás

Reagensek:

0.1 N Kálium-permanganát (KMnO₄)

Kénsav (25%)

Eljárás:

Adjon 20 ml 25%-os sósavat 25 ml előzetesen kimért munkaoldathoz, majd kálium-permanganáttal titrálja míg az legalább 30 másodpercen át megtartja halvány rózsaszín árnyalatát.

Számítás:

%(tömegszázalék) Booster = KMnO₄ (mls) x 0.023

%(térfogatszázalék) Booster = KMnO₄ fogyás (ml) x 0.021