



F&B **Divosan Forte**

VT6

Fertőtlenítő bázisú 15%-os perecetsav

Leírás

A Divosan Forte perecetsav bázisú nagy aktivitású, oxidatív fertőtlenítőszer, élelmiszeripari, italipari és tejipari felhasználásra.

Fő tulajdonságok

- A Divosan Forte stabil perecetsav oldat (15%), mely nem habzó és maradéktalanul leöblíthető. Nagyon hatékony fertőtlenítőszer mindenfajta mikroorganizmus ellen, beleértve a baktériumokat, élesztőt, gombákat, spórákat és vírusokat.
- A Divosan Forte speciálisan formulált szer az automata CIP rendszerekben használható időszakos fertőtlenítésre. Ezen kívül kiváló szagtalanító és szennyeződés eltávolító tulajdonságokkal is rendelkezik.
- A Divosan Forte automatikus adagolással, megfelelő CIP adagló berendezéssel használható.

Előnyei

- Nagy koncentrációjú termék, optimális költség-hatékonyságot eredményez.
- Sokoldalú és hatékony CIP fertőtlenítőszer, használható sör-, tej- és üdítőital üzemekben, valamint egyéb élelmiszeripari területeken.
- Erőteljes oxidatív tulajdonsága segíti a szennyeződések eltávolítását és a szagtalanítást.
- Könnyen öblíthető és mellékízt nem adó tulajdonsága biztonságos felhasználást tesz lehetővé az élelmiszeriparban.
- Környezetre ártalmatlan anyagokra bomlik le ezért beengedhető a szennyvízbe.
- Lágy és kemény vízhez is használható.
- Gépjárművek kerékfertőtlenítésére is alkalmas.

Használati utasítás

A Divosan Forte - az alkalmazástól függően - 0.04-2 súlyszázalék (0.03-1.8 térfogatszázalék) koncentrációban használható. Használat után alaposan öblítsük le.





F&B Divosan Forte

VT6

Technikai adatok

Megjelenése: tiszta, színtelen folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 3

Relatív sűrűség (20°C-on): 1.15

Kémiai oxigén igény (KOI): Nincs

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): <0.1 g/kg

A fenti adatok normál termelési viszonyokra vonatkoznak, nem tekinthetők specifikációnak.

Biztonságos kezelés és tárolás

Tároljuk az eredeti lezárt tartályban vagy (ahol lehetséges) az engedélyezett nagykiszerelesű tankban. Tartsuk távol a napsütéstől és az extrém hőmérsékleti viszonyoktól. A termék teljes kezelési és tárolási útmutatóját külön, a Termék biztonsági adatlapon találja.

A termelésben használt anyagokkal való kompatibilitás

A Divosan Forte használható az élelmiszeriparban alkalmazott rozsdamentes anyagokhoz ha a javasolt koncentrációban és hőmérsékleten alkalmazzuk. 1 órán belül le kell öblíteni. Nem használható réz és egyéb könnyűfémekhez pl. aluminium.

Teszt

Reagensek:

0.1 N kálium permanganate

0.1 N nátrium-tritio-karbonát

kálium jodid (10%)

kénsav (25%)

keményítő indikátor oldat (1%)

Folyamat:

Adjunk 20ml kénsav oldatot 50 ml tesztoldathoz. Adjuk hozzá a káliumpermanganát oldatot, egyszerre néhány cseppet, míg rózsaszín nem lesz. Ezután adjunk 5 ml kálium jodid oldatot és 2 ml keményítő indikátor oldatot és titráljuk nátrium-tritio-karbonáttal színtelen szín-átcsapásig.

Mennyiség:

Divosan Forte súlyszázalék = fogyott oldat (ml) x 0.05

perecetsav ppm = fogyott oldat (ml) x 76

Környezeti információk

Az Diversey környezetbiztonsággal foglalkozó központja (Safety and Environmental Assurance Centre) garantálja, hogy a Divosan Forte használata biztonságos, amennyiben a használati utasításban foglaltak szerint alkalmazzuk.