



F&B Divosan OSA-N

VS37

Foszfátmentes, savas tisztító-, fertőtlenítőszer CIP alkalmazásokhoz

Termékleírás

A Divosan OSA - N egy koncentrált, alacsony habzású, foszfátmentes, savas tisztítószer CIP alkalmazásokhoz - a sör-, ital-, tej- és élelmiszeripar területén.

Jellemző tulajdonságok

- A Divosan OSA - N alacsony habzású összetevői révén ideális CIP alkalmazásokhoz.
- A Divosan OSA - N hatékony tisztítószer egyfázisú tisztításhoz.
- A Divosan OSA - N hatékonyan eltávolítja a szerves vízkezelési lerakódásokat, ideértve a kalcium-foszfát és kalcium-oxalát tartalmú lerakódásokat.
- A Divosan OSA - N könnyen leöblíthető, ezáltal az öblítési idő csökken.
- A Divosan OSA - N koncentrációja mérhető vezetőképességének köszönhetően.
- A Divosan OSA - N oldata recirkuláltatható és újra felhasználható.
- A Divosan OSA - N már alacsony hőmérsékleten hatékony.
- A Divosan OSA - N szén-dioxid-dús légkörben is használható evakuálás szükségessége nélkül.
- A Divosan OSA - N nincs hatással a habtartóságra a javasolt koncentráció alkalmazása mellett.
- A Divosan OSA - N biztonságosan alkalmazható epoxi-gyantával bevont tartályokon is.
- A Divosan OSA - N nincs oxidáló hatása a halogénekre, nincs AOX vagy halogénhez köthető korrodáló hatása.
- A Divosan OSA - N foszfátmentes és biológiailag teljesen lebomló termék.

Előnyök

- Hatékonyan tisztít, miközben a berendezések higiénijára és a termék minőségbiztosítása garantált.
- Egyfázisú tisztító-, fertőtlenítőszer, ezáltal a tisztítási idő csökken, a termelékenység nő, miközben az összköltség csökken.
- Már alacsony hőmérsékleten is alkalmazható, melynek következtében a közműköltések csökkennek.
- Kisebb a rozsdásodás kockázata, az alacsonyabb hőhatás pedig csökkenti a karbantartási költségeket.
- Enyhe terhelést gyakorol a környezetre, alkalmazása foszfátkorlátozott területeken javasolt.
- Szén-dioxid-dús környezetben hatékony, melynek következtében a tisztítási idő és a gáz-semlegesítő költségek csökkennek.
- A termékkel jobb felhasználási arány érhető el és az elfolyó mennyiség csökkenthető.
- A vezetőképességnek köszönhetően alkalmas automata adagoló- és figyelőrendszerhez, mivel a termék adagolása és hatása egyenletesen biztosított.





F&B Divosan OSA-N

VS37

Használati utasítás

A Divosan OSA - N –t 0.5 - 1.5 térfogatszázalék (0.4 - 1.3 súlyszázalék) koncentrációban alkalmazza, a szennyezettség fokától, a hőmérséklettől és az alkalmazástól függően.

Minden használat után alaposan öblítse le a megtisztított felületet.

Kombinált tisztító-, fertőtlenítő hatás eléréshez.

- 0,5%-os koncentrációban, környezeti hőmérsékleten, 5 perces behatási idő mellett, baktericid aktivitású

- 2,0%-os koncentrációban, környezeti hőmérsékleten, 5 perces behatási idő mellett, baktericid és fungicid aktivitású

Kémiai és fizikai tulajdonságok

Külső megjelenés: tiszta, színtelen folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 1.6

Relatív sűrűség (20°C-on): 1.15

Kémiai oxigén-igény (KOI): 303 gO₂/kg

Nitrogén-tartalom (N): 42 g/kg

Foszfor-tartalom (P): Nincs

Divosan OSA-N [% w/w] - Egyedi vezetőképesség 25°C-on [mS/cm]:

0.5 - 6.1

1 - 11.6

1.5 - 17.1

2 - 23.1

Ezek az adatok átlagos gyártási értékek, és nem tekinthetők specifikációnak.

Biztonsági és tárolási előírások

A terméket eredeti, bontatlan csomagolásban tárolja! Ne tegye ki szélsőséges hőmérsékletnek!

A termékkel kapcsolatos kezelési útmutató külön, a Biztonsági Adatlapon található.

Termékkompatibilitás

A javasolt használati feltételek mellett a Divosan OSA - N biztonsággal alkalmazható az ital- és élelmiszeripar területén általában használt anyagfelületekre. Kizárólag intézményi felhasználásra.

Minden használat után alaposan öblítse le a felületet.

Amennyiben valamely anyaggal kapcsolatban bármilyen bizonytalanság merülne fel, a termék további alkalmazása egyedi mérlegelést igényel.

Tesztelés

Reagensek:

0.1 N nátrium-hidroxid oldat

Bromofenol kék indikátor

Folyamat:

Adjon az indikátor-oldatból 2-3 cseppet 10 ml tesztoldathoz. Titrálja a nátrium-hidroxiddal kék színjelzésig.

Mennyiség:

Divosan OSA – N térfogatszázalék = fogyott oldat (ml) x 0.22

Divosan OSA - N súlyszázalék = fogyott oldat (ml) x 0.19