



F&B Divosan Uniforce

VS44

Nagy hatékonyságú, folyékony savas CIP tisztító- és fertőtlenítő szer

Termékleírás

A Divosan Uniforce egy erősen koncentrált, alacsony habzású, savas kémhatású fertőtlenítő hatású tisztítószer az élelmiszeripar, vendéglátóipar minden területén használható berendezések felületének tisztítására, fertőtlenítésére. Tisztító hatású fertőtlenítőszerként használható CIP alkalmazások és gépi mosogatás során.

Egyedi, foszfát- és nitrát-mentes összetételének köszönhetően csökkenthető a CIP programok szakaszainak száma, mivel egyszerre tisztít és fertőtlenít. A Divosan Uniforce különösen alkalmas CO₂ környezetű CIP alkalmazásokban magas szennyezettségű söripari alkalmazásra, pl. fermentáló edényekhez.

Legfontosabb tulajdonságok

- Savas, nagy hatékonyságú tisztító- és fertőtlenítő szer, mely hatékonyan eltávolítja a szerves szennyeződések és vízkőlerakódásokat, többek között a kalcium-oxalátot és kalcium-foszfátot.
- Igen hatékony a mikroorganizmusok széles skálája ellen, baktericid és yeasticid hatású
- Használatával sok esetben csökkenthető a takarítás lépéseinek száma, valamint a szükséges hőmérséklet. Ennek köszönhetően, valamint az alacsony habzás és a könnyű öblíthetőség miatt csökken a CIP alkalmazás ideje, az energia- valamint a vízfelhasználás
- A vezetőképesség mértéke alapján adagolható, az oldat újrahasznosítható, így csökken a tisztítószer fogyasztás. A termék foszfát-, nitrát- és oxidáló halogenid-mentes, valamint biológiailag lebomló
- Alkalmas CO₂ környezetű CIP alkalmazásokban való alkalmazásra, a rendszer evakuálása nélkül, magas szennyezettségű söripari alkalmazásra, pl. fermentáló edényekhez és alacsony hőmérsékleten is hatékony baktericid és yeasticid hatással rendelkezik. Normál használat mellett nincs káros hatással a sörccsap reaktorokra.

Előnyök

- Hatékonyan tisztít és fertőtlenít, széles körűen alkalmazható
- Foszfát-, nitrát- és oxidáló halogenid (AOX)-mentes, valamint biológiailag lebomló, így minimális környezeti hatással rendelkezik
- A vezetőképesség-alapú adagolással állandó minőségű eredmények érhetők el
- Használatával csökkenthető az energia- és vízfelhasználás, így költségeket takaríthat meg.





F&B Divosan Uniforce

VS44

Használati útmutató

A Divosan Uniforce-ot a helyi körülmények és a szennyezettség függvényében 2 – 2,5% w/w koncentrációban (1,84 – 2,3 v/v), 4 – 40 °C hőmérsékleten ajánlott adagolni. 1,5%-os koncentrációban, környezeti hőmérsékleten 5 perc behatási idővel baktericid, 2%-os koncentrációban 15 perc behatási idővel baktericid és yeasticid aktivitású. A Divosan Uniforce-al kezelt felületeket a tisztítás után alaposan le kell öblíteni.

Antimikrobiális spektrum: baktericid, yeasticid

Biocid hatóanyag: 10,5% glikolsav

Technikai adatok

Megjelenés: Tiszta, halványsárga folyadék

pH (1%-os oldat 20°C-on): 2.1

Relatív sűrűség 20°C-on: 1.09

Kémiai oxigén igény (KOI): 182 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): Nincs

Divosan Uniforce [% w/w] Specifikus vezetőképesség 25°C [mS/cm]:

1 - 3.92

1.5 - 5.47

2 - 6.92

2.5 - 8.3

3 - 9.68

A fenti adatok átlagos gyártási értékek és nem tekinthetők specifikációnak.

Biztonságos kezelési- és tárolási információ

A termék kezelésére és hulladékba kerülésére vonatkozó részletes útmutatást a külön álló Biztonsági Adatlap tartalmazza. Eredeti, zárt csomagolásában, vagy jóváhagyott tartályban, napfénytől védve tárolandó. Kerülje a szélsőséges hőmérsékleti körülményeket. Szakszerű tárolás mellett minőségét 1 évig megőrzi.

Termékkompatibilitás

Rendeltetésszerű használat mellett a Divosan Uniforce biztonságosan használható az élelmiszer- és italiparban rendszerint használatos anyagokon. A szerrel kezelt felületeket alaposan le kell öblíteni. Bizonytalanság esetén ajánlatos az egyes anyagokat a hosszantartó használat előtt megvizsgálni.

Vizsgálati eljárás

Bromofenol (BPB) módszer

Reagensek:

0,1 N kénsav oldat

Bromofenol indikátor

Eljárás:

Adjon 2-3 csepp indikátor oldatot 10 ml tesztoldathoz és titrálja savval színtelen végpontig.

Számítás:

% w/w Divosan Uniforce = titrát (ml) x 0,56

% v/v Divosan Uniforce = titrát (ml) x 0,507



F&B Divosan Uniforce

VS44

Fenolftalein módszer:

Reagensek:

0,1 N kénsav oldat,
Fenolftalein indikátor

Eljárás:

Adjon 2-3 csepp indikátor oldatot 10 ml tesztoldathoz és titrálja savval színtelen végpontig.

Számítás:

% w/w Divosan Uniforce = titrát (ml) x 0,378

% v/v Divosan Uniforce = titrát (ml) x 0,347

Egyéb figyelmeztetések

- A technológiának biztosítania kell a mosogatóoldat maradéktalan leöblítését.
- A hatásidő letelte után a szer maradványait a kezelt felületekről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani. Az élelmiszerekkel közvetlenül érintkező felületek esetében az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell.
- A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek. A szert eredeti csomagolásban, élelmiszerektől elkülönítve kell tárolni. A termékkel szennyezett élelmiszerek vagy italok emberi fogyasztásra nem használhatók fel.

Elsősegélynyújtás

- Belélegzés után: eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- Ha a bőrre jut: azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Orvoshoz kell fordulni.
- Ha szembe kerül: a szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

Környezetvédelmi óvintézkedések; hulladékkezelés

A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. A teljesen kiürített göngyöleget hulladékgyűjtő helyeken lehet tárolni. A göngyöleget csak teljes kiürített állapotban lehet újrahasznosítani. : Hígítatlan illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba. Vízi élőlényekre erősen mérgező.

Szennyezésmentesítés

A folyadékot megkötő anyaggal (homok, föld, stb.) itassuk fel. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. A megkötött anyag eltávolításáról a helyi írásoknak megfelelően gondoskodjunk.