



F&B Divosan Activ

VT5

Desinfitseerimisvahend, mis põhineb 5% peräädikhappel

Kirjeldus

Divosan Activ on väga tõhus oksüdeeriv, peräädikhappel põhinev desinfitseerimisvahend kasutamiseks toiduaine-, joogi- ja piimatööstustes.

Põhiomadused

- Divosan Activ on stabiliseeritud peräädikhappelahus (5%), mis ei vahuta ning on hõlpsasti loputatav. Toode on väga tõhus desinfitseerimisvahend, mis mõjub kõikidele mikroorganismidele, kaasa arvatud bakteritele, pärmidele, seentele, spooridele ja viirustele.
- Divosan Activ on spetsiaalselt välja töötatud desinfitseerimisvahend kasutamiseks automatiseeritud CIP-süsteemides. Tootel on suurepäraseks desodoreerivad ja plekke eemaldavad omadused.
- Divosan Activ'it on soovitatav doseerida automaatselt, kasutades CIP-doseerimisseadmeid.
- Divosan Activ on sobilik toiduainetööstuste seadmete desinfitseerimiseks leotus- ja pihustusmeetodil.

Eelised

- Mitmeotstarbeline ja tõhus CIP-desinfitseerimisvahend, mida kasutatakse õlle-, karastusjoogi- ja piimatööstustes ning kõikjal toiduainetööstustes.
- Tugeva oksüdeeriva toime tõttu eemaldab hästi plekke ja on desodoreerivate omadustega.
- Toode on kerge loputada ja see ei jäta maha mustust ning sobib seetõttu toiduga kokkupuutuvate seadmete ja pindade desinfitseerimiseks.
- Mõjutab keskkonda vähe, kuna laguneb koostisosadeks, mis on reoveepuhastusel ohutud.
- Sobib kasutamiseks nii pehme kui ka kareda veega.

Kasutusjuhend

Sõltuvalt CIP-seadmest on Divosan Activ'i kasutuskontsentratsioon vahemikus 0,1-4% w/w (0,09-3,6% v/v).

Pihustusmeetodit kasutades on Divosan Activ'i kasutuskontsentratsioon vahemikus 0,3-0,6% w/w (0,27-0,57% v/v).

Pärast kasutamist põhjalikult loputada.

Pärast kasutamist põhjalikult loputada. Toiduaine otsesel kokkupuutel võib Divosan Activ'it kasutada töötlemisabivahendina puu- ja köögiviljade pesemisel, kontsentratsioonil 0,15-1% (80-500 ppm peräädikhapet). Puuviljad ja köögiviljad tuleks lõpus põhjalikult joogiveega loputada.





F&B **Divosan Activ**

VT5

Tehnilised andmed

Välimus: Selge, värvitu vedelik

Suhteline tihedus 20 °C juures: 1,11

pH (1% lahus 20 °C juures): 3,1

Keemiline hapnikutarve (KHT): Puudub

Lämmastiksisaldus (N): Puudub

Fosforisisaldus (P): <0,1 g/kg

Ülaltoodud andmed kehtivad tavatootmise kohta, tegemist ei ole spetsifikatsiooniga.

Ohutu käitlemine ja säilitamine

Säilitada suletud originaalanumates või (võimaluse korral) spetsiaalsetes mahutites, eemal päikesevalgusest ja kaitstuna temperatuuri kõikumiste eest. Täielik informatsioon toote ohutu käitlemise ja hävitamise kohta on toodud eraldi ohutuskaardil.

Toote sobivus

Järgides soovitatud kontsentratsiooni ja temperatuuri, on Divosan Activ sobilik kasutamiseks toiduainetööstustes kasutatavatel erinevatel roostevabast terasest pindadel. Toode ei sobi kasutamiseks vaskpindadel ja kergmetallidel nagu alumiinium. Loputada pinnad ühe tunni jooksul pärast toote kasutamist.

Testmeetod

Reaktiivid:

0,1 N Kaaliumpermanganaat

0,1 N Naatriumtiosulfaat

Kaaliumjodiid (10%)

Väävelhape (25%)

Protseduur:

Kui proov, mis sisaldab peräädikhapet, on soe, tuleb see panna jäävanni ja jahutada toatemperatuurini (20 °C). Veel täpsemate tulemuste saavutamiseks tuleks testlahus jahutada 4-8 °C-ni. Testlahuse kõrgemad temperatuurid võivad kaasa tuua peräädikhappe sisalduse määramises ebatäpsusi.

Lisada 5 ml väävelhappe lahust 50 ml-le testlahusele. Tiitrida kaaliumpermanganaadi lahusega püsiva nõrga roosa värvuseni (alguses lisada titranti kiiresti ja lõpuole järjest aeglasemalt). Seejärel lisada 10 ml kaaliumjodiidi lahust (lahus võtab pruunikas-oranži värvuse) ja tiitrida naatriumtiosulfaadiga kuni värvuse kadumiseni.

Arvutus:

% w/w Divosan Activ = tiiter (ml) x 0,15

ppm peräädikhappe (PAA) = tiiter (ml) x 76

Mikrobioloogilised andmed

EN 1276: Läbis katse 0,1% lahjendusega 5-minutilise kontaktajaga karedas (300 ppm CaCO₃) ja kergelt saastunud (0,03 % lihavalku) vees.

EN 1650 (pärm): Läbis katse 0,35% lahjendusega 15-minutilise kontaktajaga karedas (300 ppm CaCO₃) ja kergelt saastunud (0,03 % lihavalku) vees.

EN 1650 (Aspergillus): Läbis katse 4% lahjendusega 15-minutilise kontaktajaga karedas (300 ppm CaCO₃) ja kergelt saastunud (0,03 % lihavalku) vees.

PUHASTAJA KAUBAMAJA

AS Ebeta

Leiva 2, 12618 Tallinn

Telefon 650 6262

myyk@puhastajakaubamaja.ee

www.puhastajakaubamaja.ee

